

SyncMaster 932MW/2032MW



Instalare Drivere



SAMSUNG



Semne de avertizare | Alimentare | Instalare | Întreţinere | Altele

Simne de avertizare

Vă rugăm să citiţi instrucţiunile de siguranţă de mai jos, deoarece acestea sunt destinate să prevină deteriorarea proprietăţii sau rănirea utilizatorului.

Avertisment / Atenţionare



Nerespectarea instrucţiunilor notate cu acest simbol, poate duce la vătămări sau deteriorarea echipamentului.

Convenţii notaţionale

	Interzis		Asiguraţi-vă întotdeauna că a fost citit şi înţeles
	Nu demontaţi		Deconectaţi ştecherul din priză
	Nu atingeţi		Împământare pentru evitarea şocurilor electrice

Semne de avertizare | Alimentare | Instalare | Întreţinere | Altele

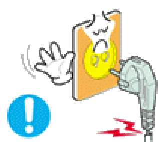
Alimentare



Setaţi PC-ul pe DPMS dacă nu îl utilizaţi o perioadă mai lungă de timp. Dacă folosiţi un economizor de ecran (sau screen saver), setaţi-l pe modul de ecran activ.

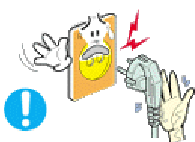
Imaginile de aici sunt doar pentru referinţă şi nu se aplică în toate cazurile (sau ţările).

Scurtătură la instrucţiunile pentru anti-remanenţă



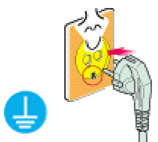
Nu utilizaţi ştechere deteriorate sau uzate.

- Acestea reprezintă un risc de şoc electric sau incendiu.



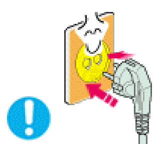
Nu scoateţi ştecherul din priză trăgând de cablu şi nu atingeţi ştecherul cu mâinile ude.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



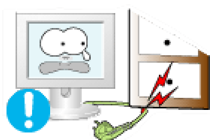
Utilizaţi numai ştechere şi prize cu împământare.

- O împământare neadecvată poate cauza şoc electric sau deteriorarea echipamentului. (Numai echipamente din Clasa I.)



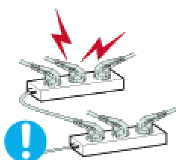
Conectaţi cablul de alimentare ferm, în aşa fel încât să nu se poată desprinde.

- O conectare defectuoasă poate provoca incendiu.



Nu îndoiţi cablul şi nu plasaţi obiecte grele pe acesta astfel putând cauza defectarea lor.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



Nu conectaţi prea multe prelungitoare sau ştechere într-o singură priză.

- Acest lucru poate cauza un incendiu.



Nu deconectaţi cablul de alimentare în timpul utilizării monitorului.

- O supratensiune poate provoca deconectarea şi poate conduce la defectarea monitorului.



Nu utilizaţi cablul de alimentare atunci când conectorul sau mufa este prăfuită.

- În cazul în care conectorul sau mufa cablului de alimentare este prăfuită, curăţaţi-o cu o cârpă uscată.
- Utilizarea cablului de alimentare cu o mufă sau un conector prăfuit poate conduce la electrocutare sau incendiu.



Pentru a deconecta aparatul de la sursa electrică, trebuie scos ştecherul din priză, în consecinţă priza trebuie să se afle la îndemână.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.

Instalare



Consultați un centru de service autorizat înainte de a instala produsul într-un mediu cu praf excesiv, cu temperaturi excesiv de ridicate sau scăzute, cu umiditate prea mare, în care sunt utilizate soluții chimice sau într-un aeroport sau o gară în care produsul este utilizat continuu, timp de 24 ore.

- În caz contrar, monitorul poate suferi defecțiuni grave.



Amplasaţi monitorul într-un loc cu umiditate redusă şi ferit de praf.

- În caz contrar, în interiorul monitorului se poate produce un şoc electric sau un incendiu.



Nu scăpați monitorul în timpul mutării acestuia.

- Puteți să vă răniți sau să deteriorați aparatul.



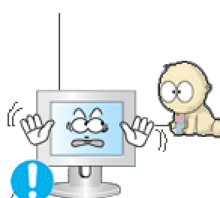
Plasaţi monitorul pe o suprafaţă plată, astfel încât baza monitorului să nu depăşească limita suprafeţei.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale.



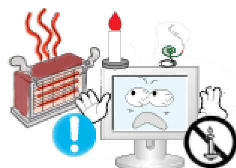
Nu poziționați produsul pe o suprafață instabilă sau îngustă.

- Poziționați produsul pe o suprafață netedă şi stabilă, pentru a evita căderea acestuia, care poate provoca rănirea persoanelor aflate în apropiere, în special a copiilor.



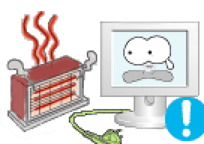
Nu poziționați produsul pe podea.

- Este posibil ca cineva, în special copiii, să se împiedice de el.



PENTRU A PREVENI RĂSPÂNDIREA FOCULUI, NU ŢINEŢI LUMÂNĂRI SAU ALTE FLĂCĂRI DESCHISE ÎN APROPIEREA PRODUSULUI NICIODATĂ.

- În caz contrar, poate apărea riscul de incendiu.



Evitați apropierea dispozitivelor de încălzire de cablul de alimentare.

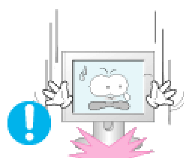
- Topirea izolației poate conduce la electrocutare sau incendiu.

Nu instalați produsul în spații cu ventilare deficitară, precum rafturi, dulapuri



etc.

- Orice creştere a temperaturii interne poate provoca incendiu.



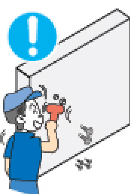
Aşezaţi cu atenţie monitorul pe suprafaţa de lucru.

- Exiastă riscul de a se deteriora sau strica.



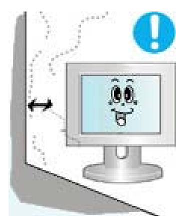
Nu aşezaţi monitorul cu faţa în jos.

- Suprafaţa tubului catodic se poate deteriora.



Instalarea unui suport de perete trebuie efectuată de personal calificat.

- Instalarea de către personal necalificat poate duce la vătămări corporale.
- Utilizaţi întotdeauna sistemul de prindere specificat în Manualul Utilizatorului.



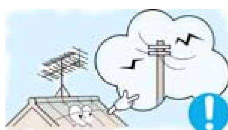
La instalarea produsului, asiguraţi-vă că respectaţi distanţa minimă faţă de perete (10 cm/4 inch), pentru a asigura o ventilare corespunzătoare.

- Ventilaţia necorespunzătoare poate determina creşterea temperaturii interioare, fapt ce scurtează perioada de viaţă a componentelor şi scade performanţele produsului.



Pentru a împiedica apa de ploaie să curgă pe cablul antenei montate în exterior şi să intre în casă, asiguraţi-vă că porţiunea din exterior a cablului este montată mai jos faţă de punctul de intrare.

- Dacă apa de ploaie pătrunde în interiorul produsului, poate cauza şoc electric sau un incendiu.



Dacă utilizaţi o antenă de exterior, asiguraţi-vă că aţi montat-o la o distanţă suficientă de cablurile electrice care se pot afla în apropiere astfel încât să nu intre în contact dacă antena este doborâtă de vânt.

- O antenă căzută poate cauza răniri sau şoc electric.



Nu lăsaţi ambalajul de plastic (sacul) la îndemâna copiilor.

- Ambalajul de plastic (sacul) poate provoca sufocarea în cazul în care copiii se joacă cu el.

Întreţinere



Curățați carcasa monitorului sau suprafața tubului catodic cu o cârpă moale, uşor umezită.



Nu pulverizați detergent direct pe monitor.

- Acest lucru poate cauza deteriorarea acestuia, un şoc electric sau un incendiu.



Utilizați detergentul recomandat şi o cârpă moale.



În cazul în care ştecherul este prăfuit sau murdar, curățați-l bine cu o cârpă uscată.

- Un contact murdar poate reprezenta pericol de şoc electric sau incendiu.



Asigurați-vă că ați deconectat cablul de alimentare înainte de a curăța produsul.

- În caz contrar, poate apărea riscul de electrocutare sau incendiu.



Deconectați cablul de alimentare din priză şi ştergeți produsul cu o cârpă moale şi uscată.

- Nu utilizați nici un fel de substanțe chimice, precum ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, odorizant de cameră, lubrifiant sau detergent.



O dată pe an contactați un Centru de Service sau un Centru de Clienți pentru o curățire interioară.

- Păstrați interiorul produsului curat. Praful acumulat în interior de-a lungul unei perioade îndelungate poate cauza defecțiuni sau incendii.

Altele



Nu demontați capacul (sau spatele).

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
- Pentru service, adresați-vă personalului calificat.

Dacă monitorul dumneavoastră nu funcționează normal - mai ales dacă scoate



sunete neobisnuite sau mirosuri - deconectați-l imediat de la rețeaua de energie electrică şi contactați un dealer autorizat sau un service.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



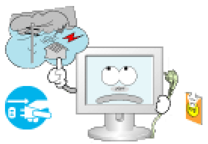
Evitați prezența produsului în spații expuse la ulei, fum sau umezeală; nu trebuie montat în interiorul unui autovehicul.

- Acest lucru poate cauza o funcționare defectuoasă a aparatului, şoc electric sau un incendiu.
- În mod special evitați să utilizați monitorul lângă apă sau în aer liber unde ar putea fi expus la intemperii.



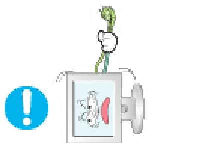
În cazul în care monitorul cade sau carcasa este deteriorată, opriți monitorul şi deconectați cablul de alimentare. Contactați imediat un Service Center (Centru de Service).

- Monitorul poate fi defect, poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
-



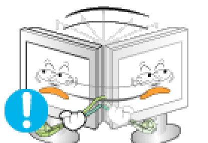
Pe timp de furtună sau descărcări electrice, sau în cazul neutilizării calculatorului pentru mai mult timp, acesta trebuie deconectat de la priză.

- Nerespectarea acestei cerințe, poate reprezenta pericol de şoc electric sau de incendiu.



Nu încercați să mutați monitorul trăgând numai de fir sau de cablul pentru semnal.

- Acest lucru poate cauza defecțiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



Nu mişcați monitorul de la dreapta la stânga, trăgând de cablul de alimentare sau de cel de semnal video.

- Acest lucru poate cauza defecțiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



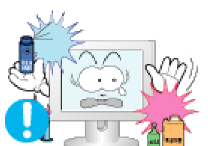
Nu acoperiți orificiile de ventilație ale carcasei monitorului .

- O ventilație neadecvată poate cauza defecțiuni sau chiar un incendiu.



Nu puneți obiecte grele pe monitor

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



Evitați apropierea produsului de spray-uri sau alte recipiente cu substanțe chimice inflamabile.

- Poate apărea riscul de explozie sau incendiu.



Nu introduceți niciodată obiecte metalice în orificiile carcasei monitorului.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric, un incendiu sau vătămări.



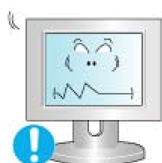
Nu introduceți obiecte metalice (de ex. tije sau sârmă) sau obiecte inflamabile (de ex. hârtie sau bețe de chibrit) în orificiile de ventilare, în conectorul pentru căşti sau în conectorii AV.

- Riscați să provocați un incendiu sau să vă electrocutați. În cazul pătrunderii unor substanțe străine sau a apei în interiorul produsului, opriți produsul, deconectați ştecherul de la rețea şi contactați centrul de service.



Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.

- Dacă sunteți nevoiți să plecați de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceți monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizați o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).



Reglați rezoluția şi frecvența la nivelul potrivit pentru modelul de monitor deținut.

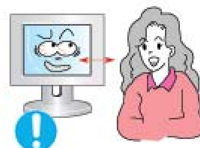
- O rezoluție reglată greşit poate fi cauza unei calități nedorite a imaginii.

Lățime de 19 inch (48 cm) - 1440 x 900
Lățime de 20 inch (51 cm) - 1680 x 1050

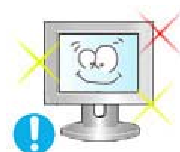


Când utilizați căştile, țineți volumul la un nivel potrivit.

- Un nivel ridicat al volumului poate dăuna auzului.



Dacă stați prea aproape de monitor o perioadă mai îndelungată de timp, acest lucru vă poate afecta vederea.



Pentru a vă menaja ochii, la fiecare oră pe care o petreceți în fața monitorului, se recomandă să luați o pauză de 5 minute.



Nu montați produsul pe o suprafață instabilă, denivelată sau supusă vibrațiilor.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale. Utilizarea produsului într-o locație supusă vibrațiilor poate scurta durata de viață a acestuia sau provoca un incendiu.

La mutarea monitorului, închideți şi deconectați cordonul de alimentare. Înainte de a muta monitorul, asigurați-vă că toate cablurile, inclusiv cele de antenă şi cele conectate la alte dispozitive sunt deconectate.

- Dacă nu l-ați deconectat, acestea se pot defecta sau pot provoca un incendiu sau şoc electric.





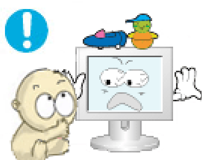
Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor, deoarece aceştia l-ar putea deteriora agățându-se de el.

- Căderea produsului poate provoca vătămări fizice şi chiar deces.



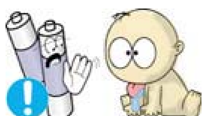
Dacă nu utilizați produsul o perioadă lungă de timp, păstrați produsul neconectat.

- În caz contrar, există riscul generării de căldură ca urmare a acumulării impurităților sau din cauza izolației deteriorate, ceea ce poate conduce la electrocutare sau incendiu.



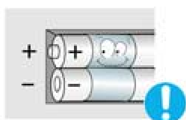
Nu aşezați lucrurile preferate ale copiilor (sau orice altceva care i-ar putea tenta) pe produs.

- Copiii ar putea încerca să se cațere pe produs pentru a ajunge la un obiect. Produsul ar putea cădea, provocând vătămări fizice sau chiar deces.



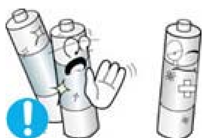
Când scoateți bateriile din telecomandă, asigurați-vă că acestea nu sunt înghițite de copii. Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor

- Consultați imediat doctorul dacă acestea sunt înghițite.



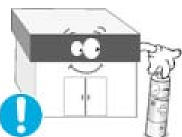
La înlocuirea bateriilor, plasați-le în poziția corectă în funcție de polaritatea +/-, după cum este indicat pe suportul bateriilor.

- Polaritatea incorectă poate cauza defectarea bateriei sau scurgerea conținutului, şi poate duce la incendii, răniri, sau contaminare (pagube).



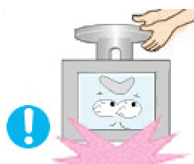
Utilizați numai tipul de baterii standard specificate. Nu utilizați împreună baterii noi şi folosite.

- Acest lucru cauza defectarea bateriei sau scurgerea conținutului, şi poate duce la incendii, răniri, sau contaminare (pagube).



Bateriile (şi acumulatorii) nu sunt deşeuri obişnuite şi trebuie returnate în scopul reciclării. Clientul este responsabil pentru returnarea bateriei sau acumulatorului uzat în scopul reciclării.

- Puteți returna bateria sau acumulatorul uzat la un centru de reciclare public ~ un magazin care comercializează acelaşi tip de baterii sau acumulatori.



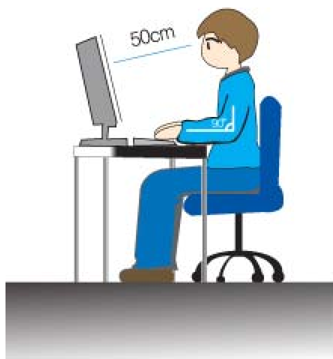
La ridicarea sau mutare monitorului, nu îl ridicați cu capul în jos când îl țineți numai de stativ.

- În caz contrar monitorul poate cădea şi poate fi deteriorat sau poate provoca vătămări corporale.

Poziții corecte în timpul utilizării monitorului

Încercați să păstrați o poziție corectă în timpul utilizării monitorului.

- Păstrați-vă spatele drept.



- Păstrați o distanță de aproximativ 45 - 50 cm între ochii dvs. şi ecranul monitorului. Priviți ecranul de la un nivel puțin mai ridicat decât acesta şi poziționați monitorul drept în fața dvs.
- Înclinați monitorul în sus cu 10 - 20 de grade. Ajustați înălțimea monitorului în aşa fel încât partea superioară a monitorului să se afle puțin sub nivelul ochilor.
- Ajustați unghiul monitorului în aşa fel încât să nu se reflecte lumina în ecran.
- Încercați să vă păstrați brațele perpendiculare față de corp. Păstrați brațele la acelaşi nivel cu mâinile.
- Mențineți cotul în unghi drept.
- Mențineți unghiul genunchilor mai mare de 90 de grade. Nu lăsați picioarele să atârne deasupra podelei. Ajustați poziția brațelor astfel încât să se afle mai jos decât inima.



Asiguraţi-vă că următoarele accesorii au fost livrate împreună cu monitorul.
Dacă unul dintre ele lipseşte, contactaţi furnizorul.
Pentru cumpărarea componentelor opţionale, contactaţi furnizorul local.

Despachetarea



fără stativ



cu stativ

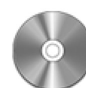
Manuală



Ghid instalare rapidă



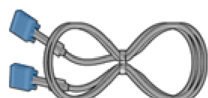
Certificat de garanţie
(Nu este disponibil pentru toate regiunile)



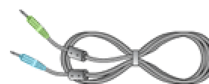
Manualul utilizatorului, Driver de monitor

Cablu




Cablu D-Sub

Cablul de alimentare

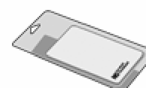

Cablu de sunet

Altele



Telecomanda

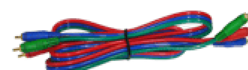

Baterii (AAA X 2)


Cârpă pt. curățare

Comercializat separat


Cablu de antenă TV

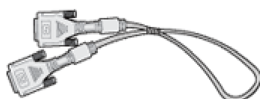

Cablu RCA


Cablu Component


Cablu S-Video


Căşti intrauriculare/Căşti extrauriculare


Mufă Scart

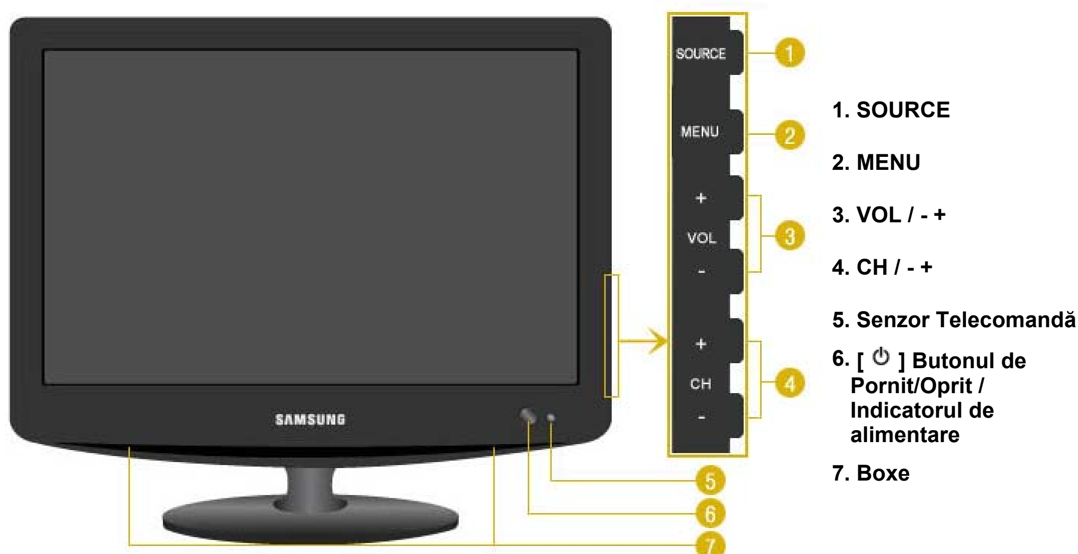

Cablu DVI


cabo DVI a HDMI


Cabo HDMI


cabo RCA a estéreo (para PC)

Partea frontală



1. **SOURCE**
   Se utilizează la selectarea meniului OSD
   Comută de pe modul PC pe modul Video.
   Schimbarea sursei se poate efectua doar la dispozitive externe care sunt conectate la monitor în momentul respectiv.
   Pentru a comuta între modurile de Ecran:
   [PC] → [DVI] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [HDMI]
   >>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
2. **MENU**
   Utilizați acest buton pentru intrarea sau ieşirea din meniul afişat pe ecran sau pentru închiderea meniului de reglare al ecranului.
3. **VOL / - +**
   Se deplasează orizontal de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. De asemenea reglează volumul audio.
4. **CH / - +**
   Se deplasează vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. În Modul TV, selectează canalele TV.
5. **Senzor Telecomandă**
   Îndreptați telecomanda înspre acest punct de pe monitor.
6. **[⏻] Butonul de Pornit/Oprit / Indicatorul de alimentare**
   Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.
   În acest mod, veți putea observa starea de alimentare generală a sistemului. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea PowerSaver (Economisire energie).
7. **Boxe**
   Puteți auzi sunetul conectând placa de sunet a calculatorului dvs. la monitor.


Consultați secțiunea PowerSaver descrisă în manual pentru mai multe informații cu privire la funcția de economisire a energiei. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl acesta nu este utilizat pentru mai mult timp.

Despachetarea | Partea frontală | Partea din spate | Telecomanda |

Partea din spate



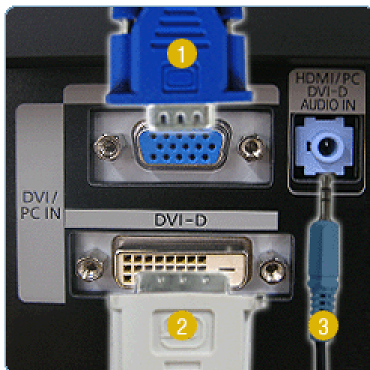
(Configurația părții din spate a monitorului poate varia de la un produs la altul.)

1. **POWER**



- Conectați cablul de alimentare la conectorul POWER din spatele monitorului.
  Acest produs poate fi alimentat de la rețele de 100 ~ 240 V CA (+/- 10%).

2. **DVI/PC IN / HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN**



1. **PC**
   : Conectați cablul de semnal la portul **PC** din spatele monitorului dvs.

2. **DVI-D**
   : Conectați cablul DVI la portul **DVI-D** din spatele monitorului dvs.

3. **HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN**
   : Conectați portul **HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN** din partea laterală a monitorului la placa de sunet a calculatorului.

3. **COMPONENT IN**

1. **R - AUDIO - L**
   : Conectați portul corespunzător al dispozitivului dvs. DVD, VCR (Set-Top Box DVD / DTV) la portul **R-AUDIO-L** al monitorului.

2. **PR, PB,Y**
   : Conectați portul VIDEO OUT al Set-Top Box-ului DVD / DTV la porturile de intrare PR, PB,Y utilizând un cablu video Component (PR, PB,Y).



4. **ANT IN**



- Conectați cablul CATV sau cablul coaxial de antenă la terminalul de Antenă de pe partea din spate a monitorului.
  Trebuie să utilizați un cablu coaxial de antenă.

5. **HDMI IN**



- Conectați mufa HDMI din partea posterioară a monitorului dvs. la mufa HDMI a dispozitivului dvs. de emisie digitală cu ajutorul unui cablu HDMI.

6. **EXT(RGB)**



- Conectați portul EXT (RGB) al monitorului la playerul DVD utilizând o mufă Scart.

  Portul EXT(RGB) al monitorului asigură intrarea şi ieşirea semnalului TV sau VIDEO.

7.

- Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. (Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.)
  Pentru a utiliza un dispozitiv de blocare, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.



8. **S-VIDEO / VIDEO / R - AUDIO -L /** 🎧



1. **S-VIDEO / VIDEO**
   : Dispozitivele de tipul DVD, Video sau Cameră sunt conectate la terminalele Video sau S-Video de pe monitor cu ajutorul cablurilor RCA sau S-Video.

2. **R - AUDIO -L**
   : Conectați portul corespunzător al dispozitivului dvs. DVD, VCR (Set-Top Box DVD / DTV) la portul **R-AUDIO-L** al monitorului.

3. 🎧
   Conectați căştile la terminalul de conectare pentru căşti.



Consultați secțiunea Conectarea monitorului pentru mai multe informații privitoare la cablurile de conectare.

Despachetarea | Partea frontală | Partea din spate | Telecomanda |

Telecomanda

Performanțele telecomenzii pot fi afectate de alte aparate electronice care funcționează în apropierea monitorului, (ca de exemplu un televizor), cauzând funcționarea defectuoasă a acesteia, datorită interferențelor cu alte frecvențe.



1. **POWER**
2. **Butoane cu numere**
3. **-/--**
4. **– ◢ +**
5. **MENU**
6. **MUTE**
7. **▲▼◀ ▶ Butoane Sus - Jos, Stânga - Dreapta**
8. **ENTER**
9. **INFO**
10. **SOURCE**
11. **PRE-CH**
12. **⌃ P ⌄**
13. **EXIT**
14. **P.MODE, M/B (MagicBright™)**
15. **S.MODE**

16. **STILL**
17. **P.SIZE**
18. **SOURCE**
19. **TTX/MIX**
20. **DUAL I-II**
21. **SLEEP**
22. **PIP**
23. **AUTO**

1. POWER
Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.

2.Butoane cu numere
Selectează canale TV în modul TV. Utilizat pentru a schimba canalele atunci când este selectat PIP şi când este setată PIP SOURCE (Sursa PIP) la TV.

3.-/--
(Selectare canale cu O/Două Cifre)
Utilizați pentru selectarea canalelor de la 10 în sus.
Apăsați acest buton şi se va afişa simbolul „- -".
Introduceți numărul canalului format din 2 cifre.

4.– +
Reglează volumul audio.

5. MENU
Utilizați acest buton pentru intrarea sau ieşirea din meniul afişat pe ecran sau pentru închiderea meniului de reglare al ecranului.

6. MUTE
Apăsați pentru a întrerupe temporar sunetul.
Afişat în colțul din stânga jos al ecranului.
Apăsați din nou butonul MUTE pentru a anula funcția Mute (Silențios). Apăsați alternativ butoanele **–** **+** pentru a anula funcția Mute (Silențios).

7.▲▼◀ ▶ Butoane Sus - Jos, Stânga - Dreapta
Se deplasează orizontal sau vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu.

8. ENTER
Activează o opțiune selectată din meniu.

9. INFO
Informațiile curente despre imagine sunt afişate în partea stângă sus a ecranului.

10. SOURCE
Apăsați butonul 'SOURCE' pentru a schimba sursa semnalului de intrare.
Schimbarea sursei se poate efectua doar la dispozitive externe care sunt conectate la monitor în momentul respectiv.

11. PRE-CH
Acest buton se utilizează pentru a reveni la canalul imediat precedent.

12. P
În Modul TV, selectează canalele TV.

13. EXIT

iese din ecranul de meniu.

14.P.MODE, M/B (MagicBright™)
Apăsaţi pentru a selecta un **Sound Mode** (Mod sunet) predefinit pentru monitor sau pentru a schimba calitatea sunetului după cum este necesar.
La apăsarea acestui buton, în partea centrală de jos a ecranului se afişează modul curent.

TV / AV / Ext. / S-Video / Component / HDMI : P.MODE
Monitorul are patru setări de imagine automate presetate din fabrică.
Apoi apăsaţi din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright™ este o nouă funcţie ce oferă o calitate optimă de vizualizare, depinzând de conţinutul imaginii pe care o priviţi.
Apoi apăsaţi din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

15.S.MODE
La apăsarea acestui buton, în partea centrală de jos a ecranului se afişează modul curent.
Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate.
Apoi apăsaţi din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

16.STILL- Funcţionează numai pentru sursele de semnal CVBS, S-Video şi RF.
Apăsaţi o dată butonul pentru a opri ecranul. Apăsaţi din nou pentru deblocare.

17.P.SIZE
Apăsaţi acest buton pentru a modifica dimensiunea ecranului.
- PC/ DVI mode : Wide / 4:3
- TV / Ext. / AV / S-Video mode : Auto Wide / Wide / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / 4:3
- Component / HDMI mode : Wide / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / 4:3

18.SOURCE - Se poate ajusta atunci când funcţia PIP este activă..
Selectează sursa Video.(PIP)

19.TTX/MIX
Canalele4 TV oferă servicii de informaţii scrise prin teletext.
- Butoane teletext



Pentru informaţii suplimentare >> TTX / MIX

20.DUAL I-II
STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II şi MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO pot fi fi operat, în funcţie de tipul de difuzare, utilizând butonul DUAL de pe telecomandă, în timp ce vizionaţi TV.

21.SLEEP
Opreşte monitorul după o perioadă de timp predeterminată.

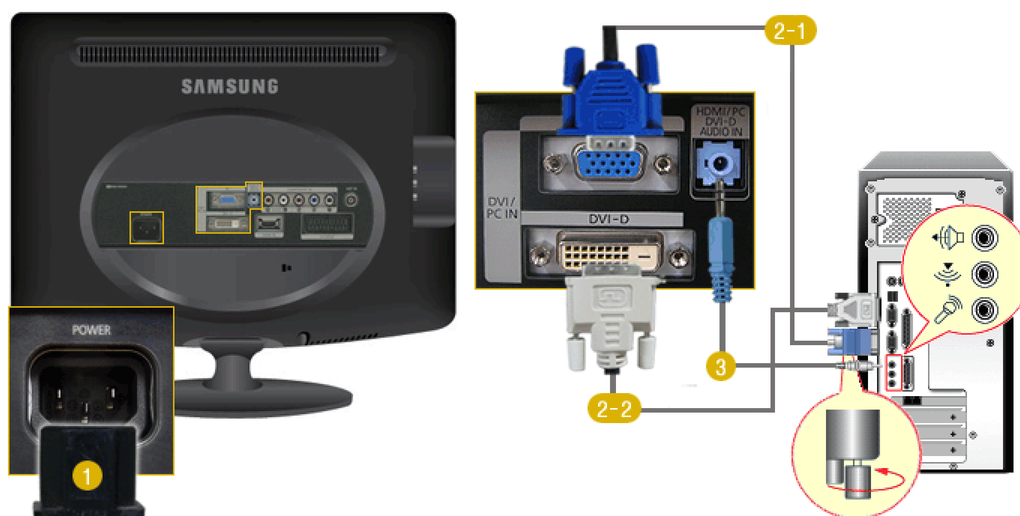
22.PIP - Disponibil doar în modul PC/DVI
Apăsaţi butonul PIP pentru a comuta ecranul PIP pe On/Off.

23.AUTO - Disponibil doar în modul PC
Reglează automat afişajul pe ecran.(PC)



Conectarea monitorului

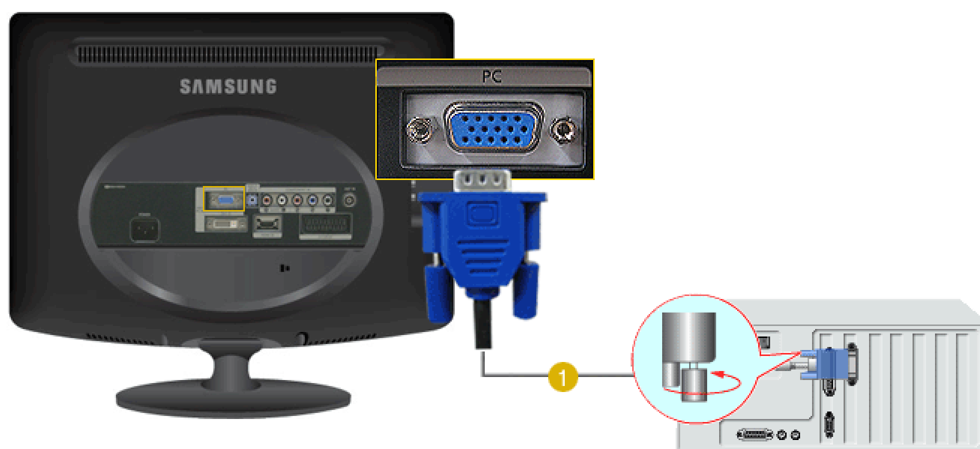
1. Conectarea la calculator



1. Conectaţi cablul de alimentare al monitorului dumneavoastră la conectorul de alimentare din partea din spate a acestuia.
   Introduceţi ştecherul cablului de alimentare al monitorului într-o priză apropiată.
2. Folosiţi o conexiune adecvată pentru calculatorul dvs.
   - 2-1. Utilizarea conectorului D-sub (Analogic) de pe placa video.
     Conectaţi cablul de semnal la portul **PC** din spatele monitorului dvs.
     [PC]
   - 2-2. Utilizarea conectorului DVI (Digital) de pe placa video.
     Conectaţi cablul DVI la portul **DVI-D** din spatele monitorului dvs.
     [DVI-D]
3. Conectaţi portul **HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN** din partea laterală a monitorului la placa de sunet a calculatorului.
4. Porniţi monitorul şi computerul.

---

2. Conectarea la un calculator Macintosh



1. Utilizarea conectorului D-sub (Analogic) de pe placa video.
   Conectaţi cablul de semnal la portul D-SUB din spatele monitorului dvs.
    **[PC]**

2. Deschideţi monitorul şi computerul Macintosh.

Conectarea la alte dispozitive



Acest monitor poate fi conectat la dispozitive ca de exemplu DVD Player, aparat Video sau cameră video sau un DTV sau TV, fără a fi deconectat de la PC.
Configuraţia părţii posterioare a monitorului poate varia în funcţie de produs.

---

1. Conectarea AV / Conectarea căştilor

Acest monitor este prevăzut cu terminale de conectare AV pentru conectarea dispozitivelor cu intrare AV ca de exemplu DVD-uri, Video sau Camere. Puteţi beneficia de semnale AV atât timp cât monitorul este deschis.

Puteţi conecta căştile la monitor.



1. Dispozitivele de tipul DVD, Video sau Cameră sunt conectate la terminalele Video sau S-Video de pe monitor cu ajutorul cablurilor RCA sau S-Video.

2. Conectaţi portul corespunzător al dispozitivului dvs. DVD, VCR (Set-Top Box DVD / DTV) la portul **R-AUDIO-L** al monitorului.

3. Conectaţi căştile la terminalul de conectare pentru căşti.

4. Apoi, DVD-ul, Video-ul sau Camera se deschide, având introdus un disc DVD sau o casetă.
5. Utilizaţi butonul **SOURCE** pentru a selecta AV sau S-Video.

2. Conectarea EXT.(RGB) - Valabil numai pentru DISPOZITIVE AV care acceptă Scart.

Conectaţi portul EXT (RGB) al monitorului la playerul DVD utilizând o mufă Scart. Puteţi urmări DVD-uri, conectând direct DVD-ul la monitor, dacă acesta este pornit.



1. Conectaţi portul **EXT (RGB)** al monitorului la playerul DVD utilizând o mufă Scart.
2. Utilizaţi butonul **SOURCE** pentru a selecta Ext.

---

3. Conectarea TV

Pe monitor puteţi viziona programe televizate dacă acesta este conectat la o antenă sau cablu CATV, fără a fi nevoie să instalaţi pe computerul dumneavoastră dispozitive sau software separat pentru recepţie TV.



1. Conectaţi cablul CATV sau cablul coaxial de antenă la terminalul de Antenă de pe partea din spate a monitorului.
   Trebuie să utilizaţi un cablu coaxial de antenă.

   - **Dacă utilizaţi o priză de interior pentru antenă:**
     Controlaţi în prealabil terminalul antenei din perete şi conectaţi cablul de antenă.
   - **Dacă utilizaţi o antenă de exterior:**
     Dacă utilizaţi o antenă de exterior, aceasta trebuie instalată pe cât posibil de un profesionist.
   - **Pentru a conecta cablul RF la terminalul de intrare al antenei:**
     Menţineţi dreaptă porţiunea de sârmă de cupru a cablului RF.

2. Porniţi monitorul.

3. Selectați TV cu ajutorul butonului **SOURCE**, dintre butoanele de reglare externă.

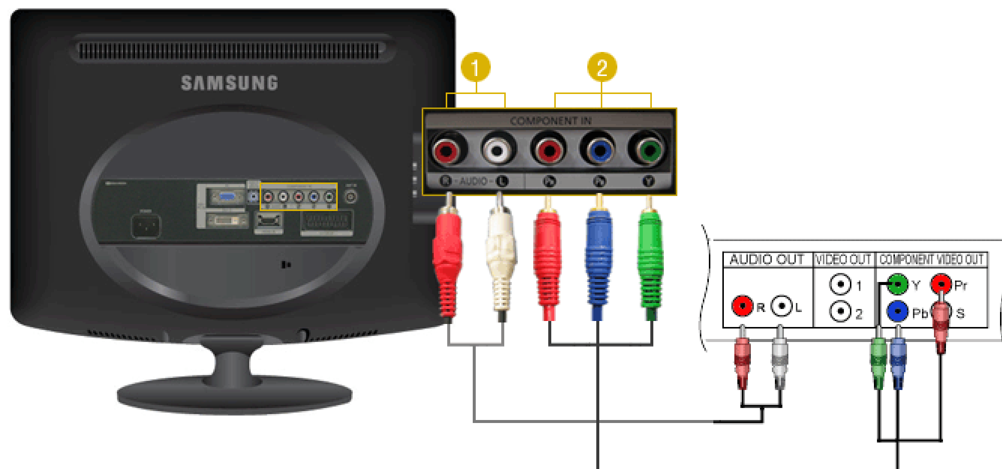
4. Selectați canalul TV dorit.



Recepția este proastă datorită semnalului prea slab?
Achiziționați şi instalați un amplificator de semnal pentru o recepție mai bună.

4. Conectarea Dispozitivului Set Top Box DVD/DTV

Conectați-vă la dispozitivul Set Top Box DVD/DTV dacă acesta are un conector DVD/DTV. Puteți viziona transmisiile conectând Componentul cu monitorul în timp ce acesta este pornit.



1. Conectați portul corespunzător al dispozitivului dvs. DVD, VCR (Set-Top Box DVD / DTV) la portul **R-AUDIO-L** al monitorului.

2. Conectați portul VIDEO OUT al Set-Top Box-ului DVD / DTV la porturile de intrare PR, PB,Yutilizând un cablu video Component (PR, PB,Y).

3. Utilizați butonul **SOURCE** pentru a selecta Component.

5. Conectarea HDMI



Puteți conecta un PC la mufa HDMI IN.



1. Dispozitivele de intrare, cum ar fi DVD-urile digitale, se conectează la terminalul **HDMI IN** al monitorului utilizând cablul HDMI.

2. Apoi, porniți DVD-ul cu un disc înăuntru.

3. ţi butonul **SOURCE** pentru a selecta HDMI.

---

6. Conectarea utilizând un cablu DVI - HDMI



1. Conectaţi mufa de ieşire DVI a unui dispozitiv de ieşire digital la mufa **HDMI IN** a monitorului utilizând un cablu DVI - HDMI
2. Conectaţi mufele jack roşie şi albă ale unui cablu RCA - stereo (pentru PC) la mufele de ieşire audio colorate corespunzător ale dispozitivului de ieşire digitală şi conectaţi cealaltă mufă jack la mufa **HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN** a monitorului.
3. Apoi, porniţi DVD-ul cu un disc înăuntru.
4. Utilizaţi butonul **SOURCE** pentru a selecta HDMI.

Instalarea Suportului

1. Plierea suportului

Monitorul poate fi înclinat într-un unghi variind între 0 şi 18 de grade.



Instalarea driverului de monitor (Automatic)

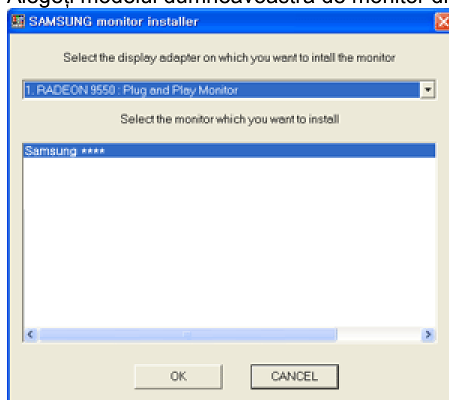


În momentul când sistemul de operare solicită driverul de monitor, introduceți în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul. Procesul de instalare al driverului poate fi diferit în funcție de sistemul de operare. Urmați instrucțiunile date pentru sistemul de operare de care dispuneți.

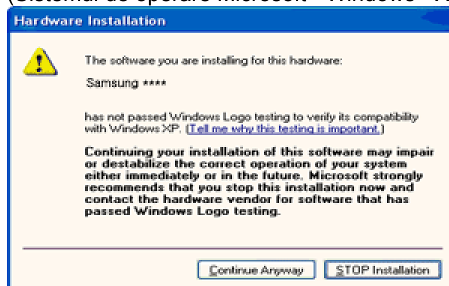
Pregătiți o dischetă goală şi descărcați fişierul de driver de pe situl web de mai jos.

- Situl web: http://www.samsung.com/ (mondial)
  http://www.samsung.com/monitor/ (SUA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Coreea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe "**Windows**".
3. Alegeți modelul dumneavoastră de monitor din listă,apoi faceți clic pe butonul **" OK "**



4. Dacă puteți vedea fereastra **"Message"** faceți clic pe butonul "**Continue Anyway**" ("Continuare oricum"). Apoi faceți clic pe butonul "**OK**".
   (Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP)





Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul. Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor
http://www.samsung.com/

5. Instalarea driverului de monitor este completă.

Conectarea monitorului | Instalarea Suportului | Instalarea driverului de monitor (Automatic) | Instalarea driverului de monitor (Manual)

Instalarea driverului de monitor (Manual)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux



În momentul când sistemul de operare solicită driverul de monitor, introduceți în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul. Procesul de instalare al driverului poate fi diferit în funcție de sistemul de operare. Urmați instrucțiunile date pentru sistemul de operare de care dispuneți.

Pregătiţi o dischetă goală şi descărcaţi fişierul de driver de pe situl web de mai jos.

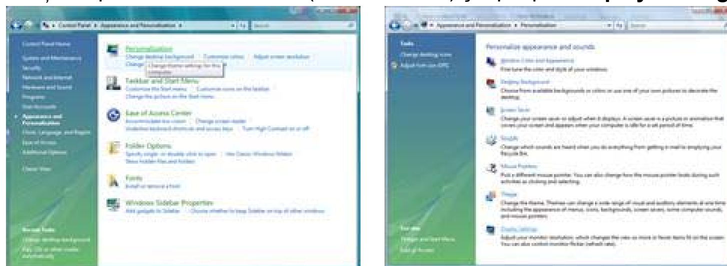
- Situl web: http://www.samsung.com/ (mondial)
  http://www.samsung.com/monitor/ (SUA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Coreea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Sistemul de operare Microsoft® Windows Vista™

1. Introduceţi CD-ul cu manualul în unitatea CD-ROM.
2. Faceţi clic pe (Start) şi "**Control Panel**"(Panou de control). Apoi, faceţi dublu clic pe "**Appearance and Personalization**"(Aspect şi personalizare).



3. faceţi clic pe "**Personalization**"(Personalizare) şi apoi pe "**Display Settings**"(Setări afişare).

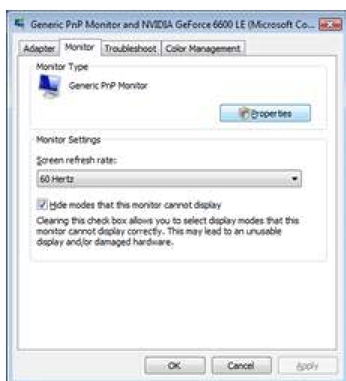


4. Faceţi clic pe "**Advanced Settings**…" (Setări avansate...).



5. Faceţi clic pe "**Properties**"(Proprietăţi) din fila "**Monitor**". Dacă butonul "**Properties**"(Proprietăţi) este dezactivat, configuraţia monitorului dvs. este finalizată. Monitorul poate fi utilizat ca atare. Dacă este afişat mesajul "**Windows needs**…" („Windows necesită..."), ca în figura de mai jos, faceţi clic pe "**Continue**"(Continuare).



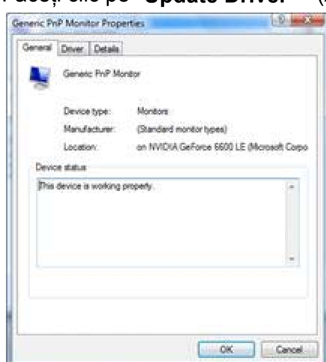


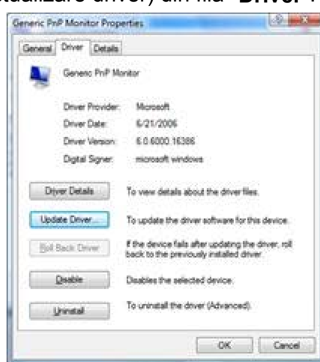


Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul.
Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor

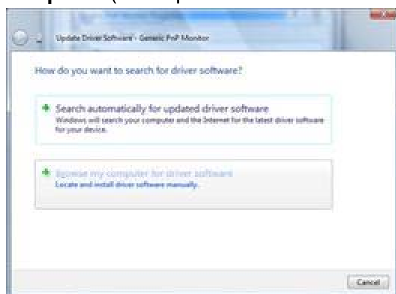
http://www.samsung.com/

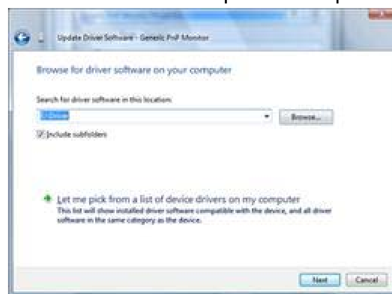
6. Faceți clic pe "**Update Driver…**"(Actualizare driver) din fila "**Driver**".





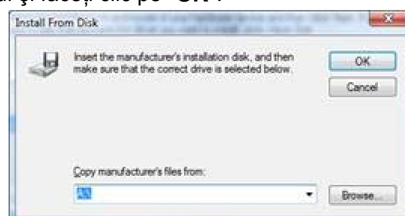
7. Bifați caseta de validare "**Browse my computer for driver software**"(Căutare software pentru driver în computer) şi faceți clic pe "**Let me pick from a list of device drivers on my computer**"(Mi se permite să selectez dintr-o listă de driveri de dispozitive de pe computer).



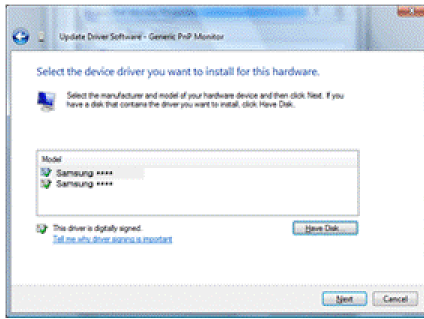


8. Faceți clic pe "**Have Disk…**"(Obținere disc) şi selectați folderul (de exemplu, D:\Drive) în care este localizat fişierul de configurare a driverului şi faceți clic pe "**OK**".



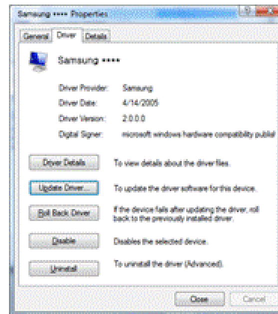


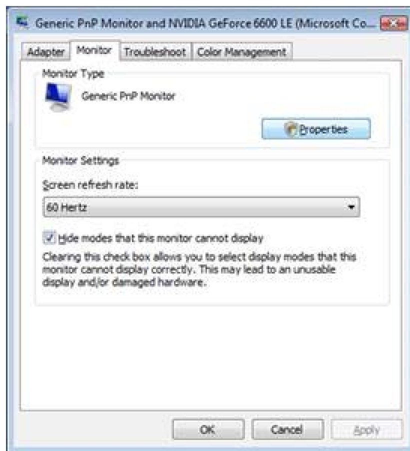
9. Selectați modelul corespunzător monitorului dvs. din lista de modele de monitoare afişată pe ecran şi faceți clic pe "**Next**"(Următor).

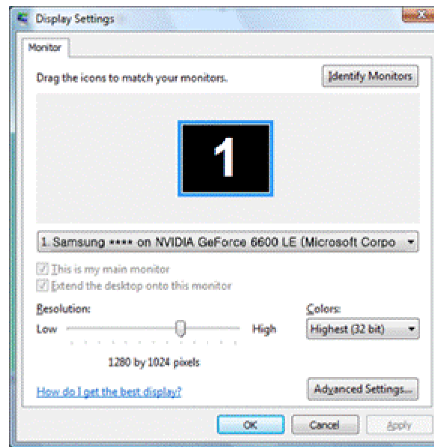


10. Faceți clic pe "**Close**"(Închidere)→ "**Close**"(Închidere) → "**OK**" → "**OK**" în această ordine pe ecranele următoare afişate.



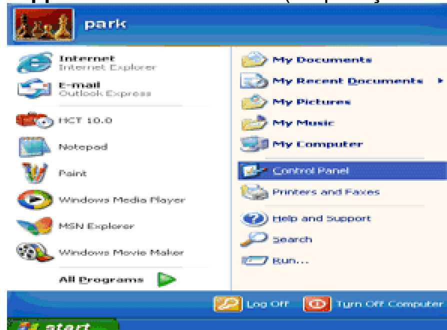


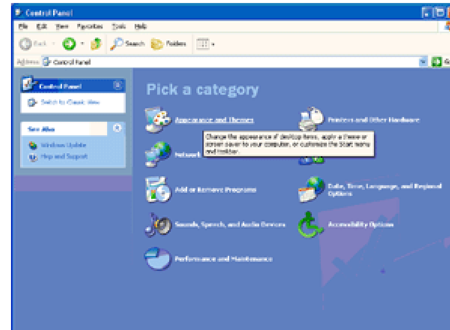




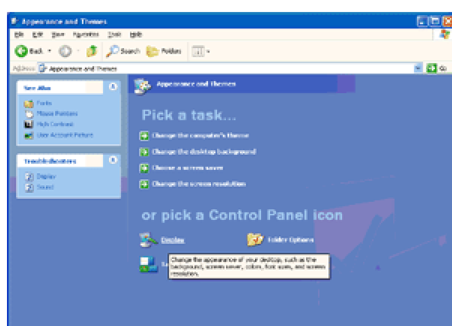
Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP

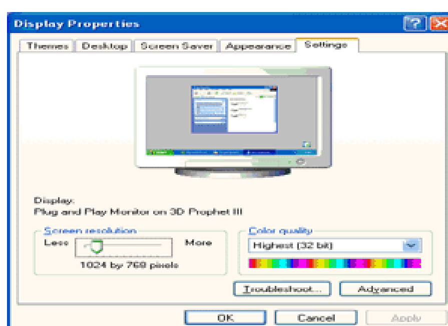
1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe "**Start**" —> "**Control Panel**"("Start —> Panoul de control") iar apoi selectați pictograma "**Appearance and Themes**"("Aspect şi teme")



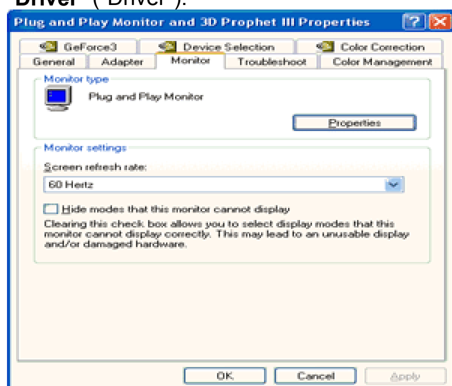


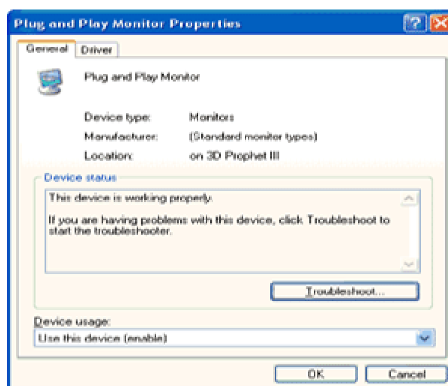
3. Faceți clic pe pictograma "**Display**" ("Afişare")şi selectați fila "**Settings**" ("Setări")apoi faceți clic pe "**Advanced..**" ("Complex").



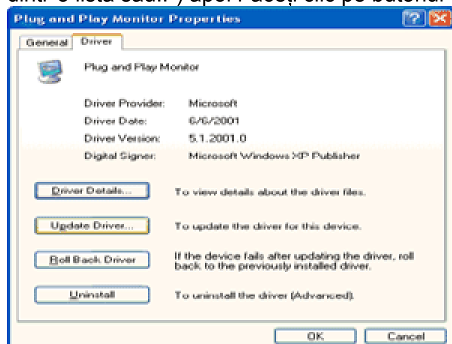


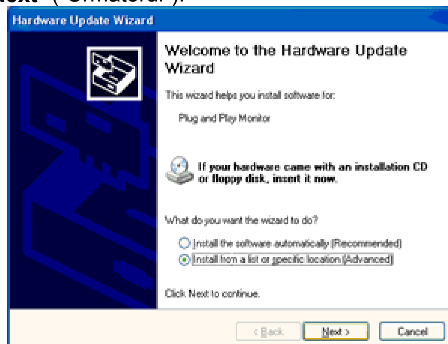
4. Faceți clic pe butonul "**Properties**" ("Proprietăți")de la fila "**Monitor**" ("Monitor") şi selectați fila "**Driver**" ("Driver").



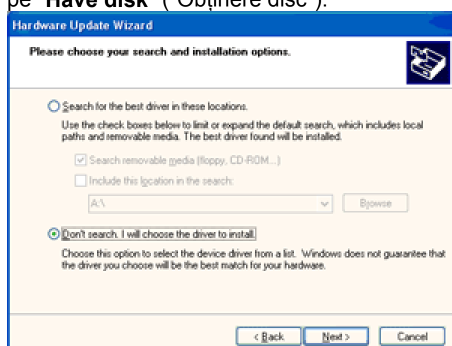


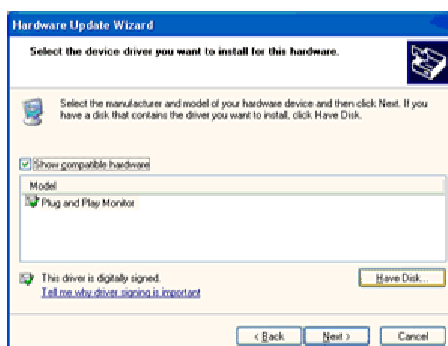
5. Faceți clic pe "**Update Driver..**" ("Actualizare driver") şi selectați "**Install from a list or..**" ("Instalare dintr-o listă sau..") apoi Faceți clic pe butonul "**Next**" ("Următorul").



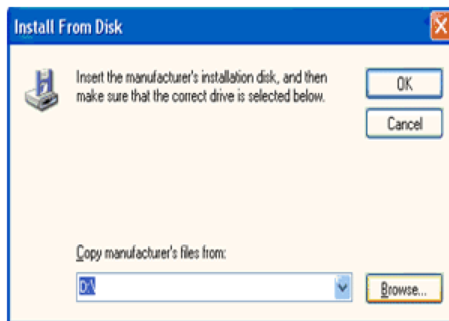


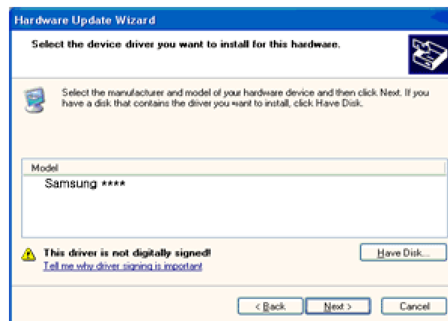
6. Selectați "**Don't search ,I will..**" ("Fără căutare. Aleg...")apoi faceți clic pe "**Next**" ("Următorul") şi apoi pe "**Have disk**" ("Obținere disc").





7. Faceți clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") apoi selectați A:(D:\Driver) alegeți modelul dumneavoastră de monitor din lista şi faceți clic pe butonul "**Next**" ("Următorul").



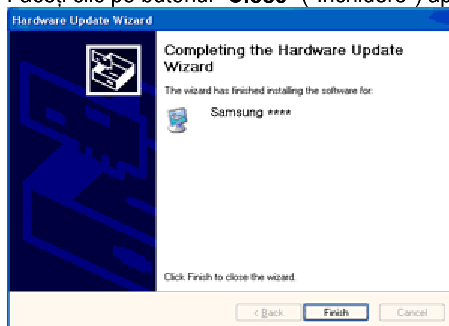


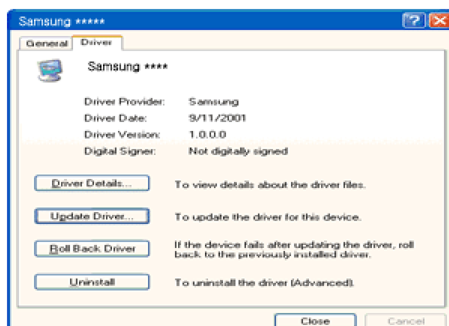
8. Dacă puteți vedea fereastra cu următorul "**Message**" ("Mesaj") faceți clic pe butonul "**Continue Anyway**"("Continuare oricum"). Apoi faceți clic pe butonul "**OK**"

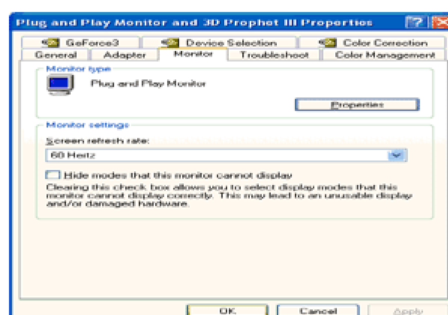


Acest driver de monitor este în curs de certificare MS Logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul. Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor http://www.samsung.com/.

9. Faceți clic pe butonul "**Close**" ("Închidere") apoi pe butonul "**OK**"







10. Instalarea driverului de monitor este completă.

Sistemul de operare Microsoft® Windows® 2000

Dacă pe ecran puteți vedea mesajul "Digital Signature Not Found" ("Semnătura Digitală nu poate fi găsită")procedați în felul următor.

1. Faceți clic pe butonul "**OK**" din fereastra "**Insert disk**" ("Inserare disc").
2. Faceți clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") din fereastra "**File Needed**" ("Fişier necesar").
3. Selectați A:(D:\Driver) şi faceți clic pe butonul "Open" ("Deschidere") şi apoi butonul "**OK**".

Instalarea

1. Faceți clic pe "**Start**" ,("Start") "**Setting**" ("Setare"), "**Control Panel**" ("Panou de control").
2. Faceți dublu clic pe pictograma "**Display**" ("Afişare").
3. Selectați fila " **Settings**" ("Setări")apoi faceți clic pe " **Advanced..**" ("Complex").

4. Selectaţi "**Monitor**".
   Case1: Dacă butonul "Properties ("Proprietăţi") este inactiv, înseamnă că monitorul este corect configurat. Vă rugăm opriţi instalarea
   Case2: Dacă butonul "Properties" ("Proprietăţi") este activ, faceţi clic şi urmaţi în continuare instrucţiunile.
5. Faceţi clic pe "**Driver**" ("Driver") " **Update Driver..**" ("Actualizare driver") apoi Faceţi clic pe butonul "Next" ("Următorul").
6. Selectaţi "**Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver**" ("Afişaţi o listă a driverelor cunoscute pentru acest dispozitiv pentru a putea alege un driver") apoi Faceţi clic pe "**Next**" ("Următorul") iar apoi pe "**Have disk**" ("Obţinere disc").
7. Faceţi clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") apoi selectaţi A:(D:\Driver).
8. Faceţi clic pe butonul "**Open**" ("Deschidere") apoi pe butonul "**OK**".
9. Alegeţi modelul dumneavoastră de monitor şi faceţi clic pe butonul " **Next** " ("Următorul") apoi faceţi clic din nou pe butonul " **Next** " ("Următorul").
10. Faceţi clic pe butonul " **Finish** " ("Terminare") apoi pe " **Close** " ("Închidere").

    Dacă puteţi vedea fereastra cu mesajul "**Digital Signature Not Found**" ("Semnătura Digitală nu a fost găsită") faceţi clic pe butonul "**Yes**" ("Da"). Faceţi clic pe butonul " **Finish** " ("Terminare") apoi pe " **Close** " ("Închidere").

Sistemul de operare Microsoft® Windows® Millennium

1. Faceţi clic pe " **Start** " ,("Start") " **Setting** " ("Setare"), " **Control Panel** " ("Panou de control").
2. Faceţi dublu clic pe pictograma " **Display** " ("Afişare").
3. Selectaţi fila " **Settings**" ("Setări")apoi faceţi clic pe " **Advanced Properties**" ("Proprietăţi complexe").
4. Selectaţi fila "**Monitor**".
5. Faceţi clic pe butonul "**Change**" ("Modificare") din zona"**Monitor Type**" ("Tipul de monitor").
6. Selectaţi "**Specify the location of the driver**" ("Specificaţi amplasarea driverului").
7. Selectaţi "**Display a list of all the driver in a specific location..**" ("Afişaţi o listă a tuturor driverelor într-o anumită amplasare") apoi faceţi clic pe butonul "**Next**" ("Următorul").
8. Faceţi clic pe butonul "**Have Disk**" ("Obţinere disc").
9. Specificaţi A:\(D:\driver) apoi faceţi clic pe butonul "**OK**.
10. Selectaţi "**Show all devices**" ("Se afişează toate dispozitivele") selectaţi monitorul care corespunde celui conectat la computerul dumneavoastră şi faceţi clic pe "**OK**".
11. Faceţi clic pe butoanele "**Close**" ("Închidere") şi "**OK**" până când fereastra de dialog Display Properties ("Proprietăţi de Afişare") se închide.
    (Dacă pe ecran apare un mesaj de eroare sau alt tip de mesaj, faceţi clic pe opţiunea potrivită pentru monitorul dumneavoastră.)

Sistemul de operare Microsoft® Windows® NT

1. Faceţi clic pe **Start, Settings, Control Panel** ("Start, Setări, Panoul de control") iar apoi faceţi dublu clic pe pictograma " **Display** "("Afişare")
2. În fereastra Display Registration Information faceţi clic pe opţiunea Settings ("Setări") şi apoi pe **All Display Modes**("Toate modurile de afişare").
3. Selectaţi un mod pe care doriţi şă îl utilizaţi (Rezoluţie, Număr de culori şi Frecvenţă Verticală) şi apoi faceţi clic pe **OK**.
4. Dacă după ce aţi apăsat pe Test, ecranul funcţionează normal, faceţi clic pe **Apply** ("Se aplică") Dacă ecranul se comportă anormal, treceţi la un alt mod de vizualizare(cu o valoare mai scăzută a rezoluţiei, culorilor şi frecvenţei).



Dacă la **All Display Modes**("Toate modurile de afişare"),nu apare nici un mod selectaţi nivelul de rezoluţie şi frecvenţă verticală consultând ghidul de utilizare, secţiunea Moduri de afişare presetate.

Sistemul de operare Linux

Pentru a rula sub X-Window, trebuie să creaţi fişierul X86Config , care este un tip de fişier de setare sistem.

1. Apăsaţi Enter la primul şi la a doua fereastră după executarea fişierului X86Config.
2. A treia fereastră este pentru **setarea mouse-ului**.
3. Setaţi mouse-ul.
4. Următoarea fereastră este pentru **selectarea unei tastaturi**.
5. Setaţi tastatura.
6. Următoarea fereastră este pentru **setarea monitorului**.
7. În primul rând, stabiliţi o **frecvenţă orizontală** pentru monitor. (Puteţi introduce frecvenţa direct).
8. Stabiliţi o **frecvenţă verticală** pentru monitor. (Puteţi introduce frecvenţa direct).
9. Introduceţi **Denumirea de model a monitorului**. Această informaţie nu va afecta rularea X-Window.
10. Aţi **terminat** setarea monitorului.
    Rulaţi X-Window după setarea celorlalte componente de hardware.



Input



Moduri Disponibile P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component H : HDMI



Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcţie de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) şi de rezoluţie.

OSD	Descriere	Redare/Oprire
Source List	Se utilizează pentru a selecta un PC sau TV sau o altă sursă externă de intrare conectată la monitor. Se utilizează pentru a selecta ecranul dorit. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SOURCE".** **1) PC** **2) DVI** **3) TV** **4) Ext.** **5) AV** **6) S-Video** **7) Component** **8) HDMI**	P T E A S C H
PIP	Dacă la monitor sunt conectate dispozitive externe A/V, de tipul unui Video sau DVD, PIP vă permite să vizionaţi imaginea video de la dispozitivele respective într-o fereastră suprapusă pe semnalul Video de la PC. (Off / On) **- Disponibil numai în modul PC / DVI** **1) PIP** : Deschideţi şi închideţi Ecranul PIP.	PIP

	Butonul direct de pe telecomandă este butonul "PIP". **Off / On** **2) Source** : Selectaţi sursa de intrare pentru PIP. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SOURCE".** **PC / DVI** : TV / AV / S-Video **3) Size** : Modificaţi Dimensiunea ferestrei PIP / / Dacă selectaţi în meniul Size (Dimensiune), meniul Position (Poziţie) nu va fi activat. **4) Position**: Modificaţi Poziţia ferestrei PIP. / / /	SOURCE Size Position P
Edit Name	Numiţi dispozitivul de intrare conectat la mufele de intrare pentru a facilita selectarea sursei. **1) PC** **2) DVI** **3) Ext.** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component** **7) HDMI**	P T E A S C H

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Picture

PC / DVI Mod



Moduri Disponibile P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component H : HDMI



Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcţie de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) şi de rezoluţie.

OSD	Descriere	Redare/Oprire
MagicBright™	MagicBright™ este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcţie de conţinutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile 4 moduri distincte: Text, Internet, Entertain şi Custom. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteţi selecta cu uşurinţă una dintre cele 4 setări apăsând pe butonul 'M/B'.	

	Butonul direct de pe telecomandă este butonul "M/B". **1) Entertain** : Luminozitate mare: Pentru vizionarea filmelor pe DVD şi VCD. **2) Internet** : Luminozitate medie Pentru a lucra cu un conţinut variat, ce implică atât grafică cât şi text. **3) Text** : Luminozitate normală Pentru documentaţie sau lucrări ce implică mult text. **4) Custom** Deşi sunt alese cu grijă de inginerii noştri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia. În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul dvs., puteţi regla Luminozitatea şi Contrastul utilizând meniul OSD.	
Custom	Puteţi utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferinţelor dumneavoastră. **1) Contrast** : Reglaţi Contrastul. **2) Brightness** : Reglaţi Luminozitatea.	
	Dacă reglaţi imaginea cu ajutorul funcţiei Custom , MagicBright va intra în modul Custom.	
Colour Tone	Tonalitatea culorii poate fi modificată. Semnalele DTV de culoare individuale sunt de asemenea reglabile. **1) PC : Cool / Normal / Warm / Custom** **2) DVI : Cool / Normal / Warm**	
Colour Control	Reglează culorile individuale R, G, B. **1) Red** **2) Green** **3) Blue** **- Disponibil numai în modul PC**	
	Dacă reglaţi imaginea cu ajutorul funcţiei Colour Control , Colour Tone va intra în modul Custom .	
Image Lock	Funcţia Fixare imagine este utilizată la reglarea exactă a imaginii pentru obţinerea unei calităţi superioare a acesteia, prin reducerea perturbaţiilor care creează imagini instabile, tremurate sau cu sclipiri. Dacă nu obţineţi rezultate mulţumitoare cu reglajul Fine (fin), utilizaţi reglajul Coarse (brut) şi apoi din nou reglajul fin. **- Disponibil numai în modul PC** **1) Coarse** : Elimină zgomotul de tip dungi verticale. Ajustarea de acest tip poate deplasa zona de vizionare a ecranului. Puteţi replasa zona în centru utilizând meniul Horizontal Control (Control orizontal). **2) Fine** : Îndepărtează perturbaţiile, ca de exemplu dungile orizontale. Dacă perturbaţiile persistă şi după ajustarea fină, aceasta se va repeta după reglarea frecvenţei (viteza ceasului). **3) Sharpness** **- Atunci când setarea pentru Source (Sursă) este stabilită la DVI, va funcţiona numai această funcţie.** : Ajustează definiţia imaginii. **4) Position** : Reglează automat poziţia ecranului pe orizontală şi verticală.	**1) Coarse** **2) Fine** **3) Sharpness** **4) Position**
Auto Adjustment	Valorile reglajului pentru Fine, Coarse, Position sunt ajustate automat. Dacă schimbaţi rezoluţia de la panoul de Control, va fi executată funcţia Auto Adjustment . **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "AUTO".**	
Size	Puteţi comuta Dimensiunea. **1) Wide** **2) 4:3**	
PIP Picture	Puteţi regla Setările Ecranului PIP. **- Disponibil numai în modul PC/DVI**	

	1) Contrast : Reglaţi Contrastul ferestrei PIP de pe ecran. **2) Brightness** : Reglaţi Luminozitatea ferestrei PIP de pe ecran. **3) Sharpness** : Se utilizează pentru reglarea diferenţei dintre cea mai întunecată şi cea mai luminoasă zonă a ferestrei PIP. **4) Colour** : Reglează Culoarea ferestrei PIP. **5) Tint** : Adaugă un ton natural ferestrei PIP. **Moduri Disponibile : PIP ON**  Opţiunea Tint (Tentă) este activată prin comutarea transmisiunii la NTSC de la PAL şi este afişată în meniu în timpul vizionării. Totuşi, aceasta nu este afişată în timpul vizionării unei transmisii generale PAL. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi Sistemul de transmisie în funcţie de ţară.	

TV / Ext. / AV / S-Video / Component / HDMI Mod



Moduri Disponibile   P : PC / DVI   T : TV   E : Ext.   A : AV   S : S-Video   C : Component   H : HDMI



Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcţie de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) şi de rezoluţie.

OSD	Descriere	Redare/Oprire
Mode	Monitorul are patru setări automate pentru imagine, prestabilite din fabricaţie: Dynamic (Dinamic), Standard, Movie (Film) şi Custom (Personalizat). Puteţi opta pentru oricare dintre setările Dynamic (Dinamic), Standard, Movie (Film) şi Custom (Personalizat). Selectaţi opţiunea Custom (Personalizat) pentru a utiliza setările dvs. personalizate. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul “P.MODE”.** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	
Custom	Puteţi utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferinţelor dumneavoastră. **1) Contrast** : Reglaţi Contrastul. **2) Brightness** : Reglaţi Luminozitatea. **3) Sharpness** : Ajustează definiţia imaginii. **4) Colour** : Reglează Culoarea ferestrei.	

	5) Tint : Legger til en naturlig fargetone pa skjermen. Opţiunea Tint (Tentă) este activată prin comutarea transmisiunii la NTSC de la PAL şi este afişată în meniu în timpul vizionării. Totuşi, aceasta nu este afişată în timpul vizionării unei transmisii generale PAL. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi Sistemul de transmisie în funcţie de ţară.	CH
Colour Tone	Tonalitatea culorii poate fi modificată. Semnalele DTV de culoare individuale sunt de asemenea reglabile. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	TEAS CH
Size	Puteţi comuta Dimensiunea. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "P.SIZE".** • **TV / Ext. / AV / S-Video mode : Auto Wide / Wide / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / 4:3** • **Component / HDMI mode : Wide / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / 4:3**	TEAS CH

Sound



Moduri Disponibile P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component H : HDMI



Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcţie de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) şi de rezoluţie.

OSD	Descriere	Redare/Oprire
Mode	Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "S.MODE".** **1) Standard** : Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate. **2) Music** : Selectaţi Muzică dacă vizionaţi clipuri muzicale sau concerte. **3) Movie** : Selectaţi Film dacă vizionaţi filme. **4) Speech** : Selectaţi Vorbire dacă vizionaţi un show care constă mai mult din	PTEAS CH

	dialoguri (de ex. ştiri). **5) Custom** : Selectaţi Personalizat dacă doriţi să reglaţi setările conform preferinţelor personale.	
Custom	Setările de sunet pot fi reglate pentru a se potrivi preferinţelor personale. **1) Bass** : Accentuaţi frecvenţele audio joase. **2) Treble** : Accentuaţi frecvenţele audio înalte. **3) Balance** : Vă permite să reglaţi simetria sunetului între difuzoarele de pe stânga şi dreapta. **Puteţi auzi sunetul, chiar dacă volumul este setat la 0.**	P T E A S C H
Auto Volume	Reduce diferenţele între nivelul de volum între diverse canale. **Off** **On**	P T E A S C H
Sound Select	Puteţi selecta Main sau Sub atunci când PIP este pornit. **1) Main** **2) Sub** **Moduri Disponibile : PIP ON**	P

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Channel



Moduri Disponibile P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component H : HDMI



Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcţie de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) şi de rezoluţie.

OSD	Descriere	Redare/Oprire
Country	Selectaţi ţara în care se utilizează produsul înainte de a utiliza funcţia de Memorare Auto. Dacă nu găsiţi ţara dumneavoastră în listă, selectaţi Altele. **1) Belgium** **7) Sweden** **2) France** **8) Switzerland** **3) Germany** **9) United Kingdom** **4) Italy** **10) Others** **5) Netherlands** **11) CIS** **6) Spain** **12) E. Europe**	T
Auto	Puteţi scana frecvenţele disponibile pe televizor din zonă şi puteţi memora	

Store	automat canalele găsite.	
Manual Store	Puteţi scana frecvenţele disponibile pe televizor din zonă şi puteţi memora automat canalele găsite. **1) Programme**: Introduce numărul programului pe ecran. **2) Colour System**: Reglaţi repetat până când culoarea are calitatea optimă. (Auto <-> PAL <-> SECAM <-> NTSC4.43) **3) Sound System**: Reglaţi repetat până când sunetul are calitatea optimă. (BG <-> DK <-> I <-> L) **4) Channel** : Selectează canalul prin reglare sus/jos pe frecvenţa curentă. **5) Search** : Tunerul scanează frecvenţele până când canalul găsit sau canalul selectat este recepţionat pe ecran. **6) Store** : Se utilizează la schimbarea numerelor a două canale între ele	
Channel Manager	**1) Channel List** : Puteţi adăuga sau şterge un canal, pentru a afişa numai canalele dorite. "🔒" este activ când opţiunea "Child Lock" este selectată la setarea "On". **2) Child Lock** : Protejează copii împotriva vizionării programelor nepotrivite, blocând anumite posturi sau programe video. Caracteristica Child Lock (Blocare copii) poate fi selectată numai de la telecomandă.	
Sort	Se utilizează la schimbarea numerelor a două canale între ele	
Name	Dacă numele canalului este difuzat atunci când acesta se memorează automat sau manual, numele este atribuit direct canalului respectiv. Aceste nume pot fi totuşi modificate sau puteţi să atribuiţi nume noi unde este necesar.	
Fine Tune	Datorită semnalului slab sau unei configurări incorecte a antenei, unele canale pot să nu fie corect reglate.	

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Setup



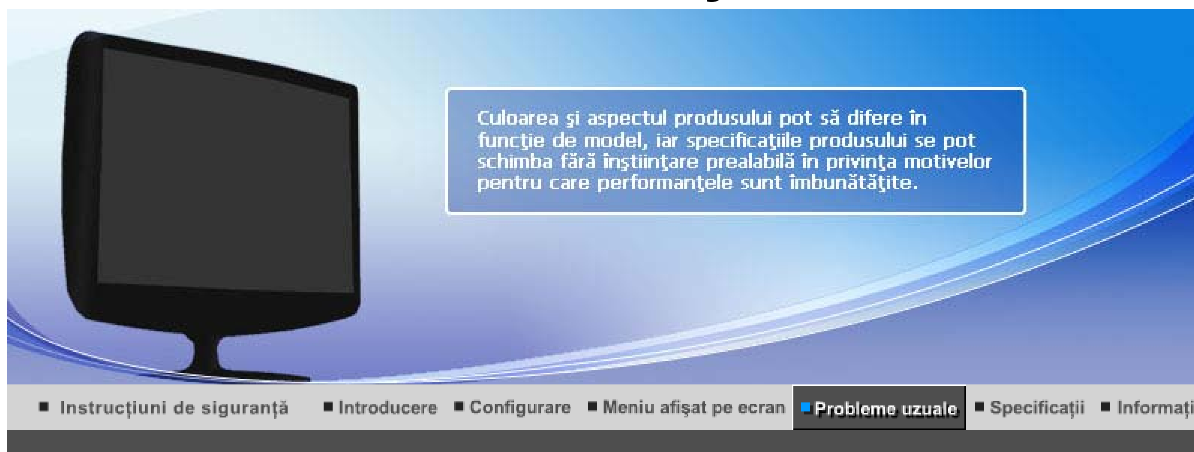
Moduri Disponibile P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component H : HDMI



Este posibil ca setarea prestabilită să fie diferită, în funcţie de modul de intrare (sursa semnalului de intrare, selectată din lista de intrări externe) şi de rezoluţie.

OSD	Descriere	Redare/Oprire

Language	Puteți alege una din cele 8 limbi. English Deutsch Français Español Italiano Svenska Português Русский **Notă:** Această configurare are efect doar asupra limbii utilizate în meniul OSD. Nu are nici un efect asupra altor aplicații ce rulează pe computer.	P T E A S C H
Sleep Timer	Opreşte monitorul după o perioadă de timp predeterminată. **1) Off 2) 30 3) 60 4) 90 5) 120 6) 150 7) 180** **Butonul direct de pe telecomandă este butonul'SLEEP'.**	P T E A S C H
Transparency	Schimbă opacitatea fundalului din Meniul afişat pe ecran (OSD) **1) High** **2) Medium** **3) Low** **4) Opaque**	P T E A S C H
Blue Screen	Dacă nu este recepționat nici un semnal sau semnalul este foarte slab, fundalul cu perturbații este înlocuit de un ecran albastru. Dacă doriți totuşi să vizionați imaginea de calitate slabă, setați modul "Blue screen" pe "Off". **Off** **On**	T E A S C H
Reset	Parametrii imaginii sunt înlocuiți cu valorile implicite din fabrică. **1) Image Reset** **2) Colour Reset**	1) Image Reset 2) Colour Reset P
HDMI Black Level	Când se conectează un DVD sau set-top box la televizorul dvs. prin HDMI, se poate produce o degradare a calității ecranului, cum ar fi o creştere a nivelului de negru, un contrast scăzut, decolorare etc., în funcție de echipamentul extern conectat. În acest caz, ajustați calitatea ecranului televizorului dvs. configurând HDMI black level. **Normal** **Low**	H



Funcţia de autotestare



Verificaţi următoarele elemente înainte de a suna la service. Contactaţi centrul de Service pentru probleme pe care nu le puteţi rezolva personal.

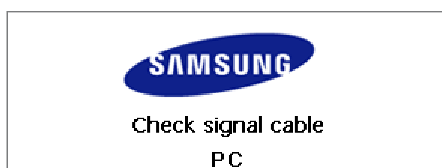
Funcţia de autotestare | Modul nu este Optim | Driverul Plăcii Video
Întreţinerea Carcasei monitorului | Simptome şi Rezolvările Recomandate

1. Funcţia de autotestare

Monitorul dispune de o funcţie de autotestare, care vă permite să verificaţi buna funcţionare a monitorului.

1. Opriţi monitorul şi computerul.
2. Scoateţi cablul de semnal video din spatele monitorului.
3. Porniţi monitorul

   Figura prezentată mai jos (“Verificaţi Cablul de Semnal“) apare pe un fundal negru dacă monitorul funcţionează corect dar nu detectează nici un fel de semnal video: Când este în modul de Autotestare, indicatorul luminos de alimentare rămâne verde iar figura se mişcă pe ecran.

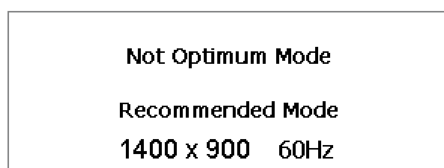
   

4. Închideţi monitorul şi reconectaţi cablul de semnal video; apoi reporniţi computerul şi monitorul.

Dacă, după ce aţi utilizat procedura anterioară, ecranul monitorului rămâne alb, verificaţi dispozitivul de control video şi sistemul; monitorul funcţionează corect.

2. Modul nu este Optim

Dacă rezoluţia verticală nu este în modul optim, puteţi totuşi vedea afişajul, dar mesajul de avertizare de mai jos apare şi dispare după un minut.





Consultaţi Specificaţii > Moduri Presetate de Sincronizare pentru rezoluţiile suportate de monitor.

3. Driverul Plăcii Video



Placa video se referă la driverul plăcii sau cardului grafic al computerului. Dacă placa nu este configurată corect, nu puteți regla rezoluția, frecvența sau culoarea şi nu puteți instala driverul monitorului.

1. Verificarea Driverului Plăcii Video
   Faceți clic pe Start ->Setări -> Panou de Control -> Afişare -> Setări -> Complex -> Adaptor.
   Dacă se indică "Default (Prestabilit)" sau un model greşit de produs, înseamnă că driverul pentru adaptor nu este corect instalat. Reinstalați driver-ul adaptorului conform indicațiilor producătorului calculatorului sau plăcii video.

2. Instalarea Driverului Plăcii Video

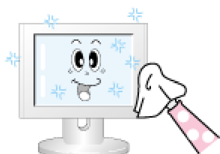
   Instrucțiunile de mai jos sunt generale. Pentru probleme specifice, contactați producătorii computerului sau ai plăcii video.

   1) Faceți clic pe Start ->Setări -> Panou de Control -> Afişare -> Setări -> Complex -> Adaptor ->Actualizare Driver ->Următorul-> Afişează o listă cu drivere cunoscute pentru acest dispozitiv pentru a putea selecta un anumit driver ->Următorul ->Disc Furnizat (Introduceți discheta cu driverul plăcii video) -> OK -> Următorul -> Următorul ->Terminare.
   2) În cazul în care aveți un fişier de configurare pentru Driverul adaptorului pe computer: Rulați Setup.exe sau Install.exe care se găsesc în fişierul de Configurare pentru Driverul Adaptorului.

---

4. Întreținerea Carcasei monitorului

1. După ce ați deconectat cablul de alimentare, curățați cu o cârpă moale.



- Nu utilizați benzină, diluant sau alte substanțe inflamabile sau o cârpă udă.
- Recomandăm utilizarea unui agent de curățare Samsung pentru a preîntâmpina defectarea ecranului.

2. Întreținerea Ecranului Plat Curățați uşor cu o cârpă moale (bumbac).



- Nu utilizați acetonă, benzină sau diluant. (Pot cauza defecțiuni sau deformări ale suprafeței ecranului.)
- Utilizatorul va plăti costurile reparațiilor cauzate din vina proprie.

---

5. Simptome şi Rezolvările Recomandate



Un monitor recreează semnalele vizuale transmise de computer. De aceea, dacă aveți probleme cu PC-ul sau cu placa video, acest lucru poate cauza monitorul să piardă imaginea, să aibă culori şterse, perturbații, poate apărea mesajul Mod Video neacceptat, etc. În acest caz, verificați mai întâi sursa problemei şi doar apoi contactați un centru de service sau furnizorul.

1. Verificați dacă cablul de alimentare şi cel de semnal video sunt conectate corect la computer.
2. Verificați dacă la pornire computerul emite mai mult de 3 tonuri. (Dacă da, cereți verificarea plăcii de bază a computerului la un service.)
3. Dacă ați instalat o nouă placă video sau dacă ați asamblat PC-ul, verificați driverul plăcii video şi cel al monitorului.
4. Verificați dacă frecvența ecranului este setată la 56 Hz ~ 75 Hz. (Nu depăşiți 60 Hz când folosiți rezoluția maximă.)
5. Dacă aveți probleme la instalarea driverului de placă video, porniți computerul în Modul Protejat, dezinstalați placa video din „Panoul de control, Sistem, Administrator Dispozitive" iar apoi reporniți computerul pentru a instala din nou driverul plăcii video.

Funcția de autotestare | Listă de verificare | Întrebări & Răspunsuri

Listă de verificare



Următorul tabel conține o listă de posibile probleme şi soluțiile acestora. Înainte de a apela la un service, parcurgeți informațiile din această secțiune pentru a vedea dacă puteți remedia personal problemele. Dacă aveți nevoie de asistență, sunați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați furnizorul.

Instalare | Screen | Audio | Remote Control

1. Probleme legate de Instalare



Sunt enumerate problemele legate de instalarea monitorului şi soluţiile

	Probleme	Soluţii
PC	**Pare ce PC-ul nu funcţionează normal.**	• Verificaţi dacă Driverul Plăcii Video (Driverul VGA) este corect instalat. (Consultaţi Instalarea Driverului)
	Ecranul Monitorului clipeşte	• Verificaţi dacă cablul de semnal dintre computer şi monitor este conectat corect şi fixat. (Consultaţi Conectarea la Computer)
TV	**Ecranul TV este neclar sau prezintă perturbaţii.**	• Verificaţi dacă mufa de antenă este conectată corect la antena externă. (Consultaţi Conectarea la TV)
	Semnalul TV nu este recepţionat	• Selectaţi „Auto Store" pentru a configura automat sistemul de canale. (Consultaţi Auto Store)

2. Probleme cu Ecranul



Sunt enumerate problemele legate de ecranul monitorului şi soluţiile acestora.

Probleme	Soluţii
Ecranul este fără imagine iar indicatorul de alimentare este oprit.	• Asiguraţi-vă că alimentarea este conectată iar monitorul LCD este pornit. (Consultaţi Conectarea Monitorului)
Mesajul "Check Signal Cable"	• Verificaţi dacă este conectat cablul de semnal la PC ~ sursele video. (Consultaţi Conectarea Monitorului) • Asiguraţi-vă că sursele Video sau PC-ul sunt pornite.
Mesajul "Not Optimum Mode"	• Verificaţi rezoluţia maximă şi frecvenţa adaptorului. • Comparaţi valorile cu datele din Tabelul pentru Moduri Presetate de Sincronizare
Imaginea se dă peste cap vertical	• Verificaţi dacă este conectat cablul de semnal. Conectaţi-l din nou (Consultaţi Conectarea la un Computer)
Imaginea nu este clară. Imaginea este neclară.	• Efectuaţi reglarea Coarse şi Fine pentru frecvenţă. • Reporniţi după îndepărtarea tuturor accesoriilor.(cablu extensie video, etc.) • Setaţi rezoluţia şi frecvenţa în gamele recomandate.
Imaginea este instabilă şi vibrează.	• Verificaţi dacă rezoluţia şi frecvenţa setate pentru placa video se potrivesc cu cele acceptate de monitor. Dacă nu, resetaţi-le consultând Informaţii din meniul Monitorului sau Moduri Presetate de Sincronizare.
În imagine apar Umbre. .	
Imaginea este prea deschisă sau prea închisă.	• Reglează Brightness şi Contrast. (Consultaţi Brightness, Contrast)
Culoarea ecranului nu este consecventă.	• Reglaţi culoarea utilizând Custom din meniul OSD Reglare Culoare.
Culoarea imaginilor este distorsionată, cu umbre întunecate.	
Culoarea albă este de slabă calitate.	
Indicatorul de alimentare clipeşte	• Monitorul salvează modificările efectuate în setări în memoria

în culoarea verde.	meniului OSD.
Ecranul este fără imagine iar indicatorul de alimentare luminează constant în verde sau clipeşte o dată la 0,5 sau 1 secundă.	• Monitorul utilizează sistemul de gestionare a consumului de energie. • Apăsaţi o tastă de pe tastatură
Ecranul nu afişează nimic şi clipeşte.	• Dacă la apăsarea tastei MENU, pe ecran apare mesajul “TEST GOOD” (TESTARE REUŞITĂ), verificaţi conexiunea prin cablu dintre monitor şi computer, pentru a vă asigura că conectorul este cuplat corespunzător.

3. Probleme cu partea Audio



Problemele legate de semnalul audio şi soluţiile sunt enumerate mai jos.

Probleme	Soluţii
Nu există sunet	• Cablul audio trebuie să fie conectat ferm la ambele mufe - mufa de intrare de pe monitor şi mufa de ieşire de la placa de sunet. (Consultaţi Conectarea Monitorului) • Verificaţi nivelul volumului. (Verificaţi Volume)
Volumul este prea scăzut.	• Verificaţi nivelul volumului. (Verificaţi Volumul) • Dacă volumul rămâne scăzut şi după ce aţi reglat butonul la maxim, verificaţi setările pentru volum de la placa de sunet sau din programul software.
Sunetul este prea înalt sau prea jos	• Reglaţi frecvenţele înalteşi frecvenţele joase la un nivel potrivit.

4. Probleme cu telecomanda



Sunt enumerate problemele legate de telecomandă şi soluţiile acestora.

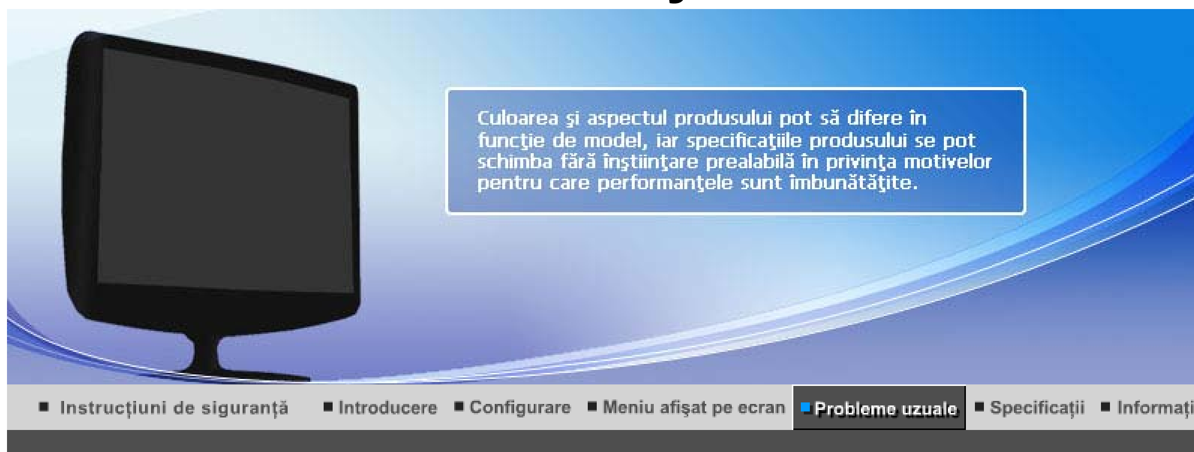
Probleme	Soluţii
Butoanele telecomenzii nu răspund la apăsare.	• Verificaţi polaritatea bateriilor (+/-). • Verificaţi dacă bateriile au fost consumate. • Verificaţi dacă există alimentare cu curent. • Verificaţi dacă este conectat cablul de alimentare. • Verificaţi dacă în apropiere există o lampă fluorescentă sau cu neon.

Funcţia de autotestare | Listă de verificare | Întrebări & Răspunsuri |

Întrebări & Răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvenţa?	• Frecvenţa poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video. • Observaţi totuşi că acceptarea plăcii video poate varia depinzând de versiunea de driver utilizată. (Pentru detalii, consultaţi manualul computerului sau cel al plăcii video.)
Cum pot modifica rezoluţia?	• Windows ME/XP/2000: Modificaţi rezoluţia din **Control Panel**, **Display**, **Settings**. • (Panoul de control, Afişare, Setări) Pentru detalii, adresaţi-vă fabricantului plăcii video.
Cum pot regla funcţia de Power Saving(Economie Energie)?	• Windows ME/XP/2000: Modificaţi această funcţie, în BIOS SETUP la computer ~ screen saver. (Consultaţi manualul computerului din Windows).
Cum pot curăta carcasa	• Deconectaţi cablul de alimentare şi curăţaţi monitorul cu o

exterioară / panoul LCD?	cârpă moale, utilizând o soluție de curățat sau apă simplă. • Nu lăsați urme de detergent şi nu zgâriați carcasa. Evitați scurgerea apei în interiorul monitorului.



Funcţia de autotestare | Listă de verificare | Întrebări & Răspunsuri |

Funcţia de autotestare



Verificaţi următoarele elemente înainte de a suna la service. Contactaţi centrul de Service pentru probleme pe care nu le puteţi rezolva personal.

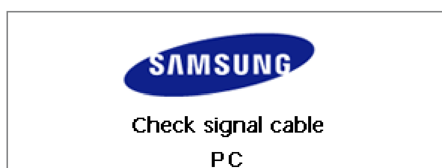
Funcţia de autotestare | Modul nu este Optim | Driverul Plăcii Video
Întreţinerea Carcasei monitorului | Simptome şi Rezolvările Recomandate

1. Funcţia de autotestare

Monitorul dispune de o funcţie de autotestare, care vă permite să verificaţi buna funcţionare a monitorului.

1. Opriţi monitorul şi computerul.
2. Scoateţi cablul de semnal video din spatele monitorului.
3. Porniţi monitorul

   Figura prezentată mai jos ("Verificaţi Cablul de Semnal") apare pe un fundal negru dacă monitorul funcţionează corect dar nu detectează nici un fel de semnal video: Când este în modul de Autotestare, indicatorul luminos de alimentare rămâne verde iar figura se mişcă pe ecran.

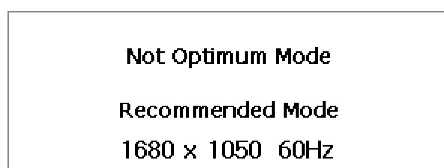
   

4. Închideţi monitorul şi reconectaţi cablul de semnal video; apoi reporniţi computerul şi monitorul.

Dacă, după ce aţi utilizat procedura anterioară, ecranul monitorului rămâne alb, verificaţi dispozitivul de control video şi sistemul; monitorul funcţionează corect.

2. Modul nu este Optim

Dacă rezoluţia verticală nu este în modul optim, puteţi totuşi vedea afişajul, dar mesajul de avertizare de mai jos apare şi dispare după un minut.





Consultaţi Specificaţii > Moduri Presetate de Sincronizare pentru rezoluţiile suportate de monitor.

3. Driverul Plăcii Video



Placa video se referă la driverul plăcii sau cardului grafic al computerului. Dacă placa nu este configurată corect, nu puteți regla rezoluția, frecvența sau culoarea şi nu puteți instala driverul monitorului.

1. Verificarea Driverului Plăcii Video
   Faceți clic pe Start ->Setări -> Panou de Control -> Afişare -> Setări -> Complex -> Adaptor.
   Dacă se indică "Default (Prestabilit)" sau un model greşit de produs, înseamnă că driverul pentru adaptor nu este corect instalat. Reinstalați driver-ul adaptorului conform indicațiilor producătorului calculatorului sau plăcii video.

2. Instalarea Driverului Plăcii Video

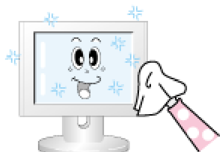
   Instrucțiunile de mai jos sunt generale. Pentru probleme specifice, contactați producătorii computerului sau ai plăcii video.

   1) Faceți clic pe Start ->Setări -> Panou de Control -> Afişare -> Setări -> Complex -> Adaptor ->Actualizare Driver ->Următorul-> Afişează o listă cu drivere cunoscute pentru acest dispozitiv pentru a putea selecta un anumit driver ->Următorul ->Disc Furnizat (Introduceți discheta cu driverul plăcii video) -> OK -> Următorul -> Următorul ->Terminare.
   2) În cazul în care aveți un fişier de configurare pentru Driverul adaptorului pe computer: Rulați Setup.exe sau Install.exe care se găsesc în fişierul de Configurare pentru Driverul Adaptorului.

---

4. Întreținerea Carcasei monitorului

1. După ce ați deconectat cablul de alimentare, curățați cu o cârpă moale.



- Nu utilizați benzină, diluant sau alte substanțe inflamabile sau o cârpă udă.
- Recomandăm utilizarea unui agent de curățare Samsung pentru a preîntâmpina defectarea ecranului.

2. Întreținerea Ecranului Plat Curățați uşor cu o cârpă moale (bumbac).



- Nu utilizați acetonă, benzină sau diluant. (Pot cauza defecțiuni sau deformări ale suprafeței ecranului.)
- Utilizatorul va plăti costurile reparațiilor cauzate din vina proprie.

---

5. Simptome şi Rezolvările Recomandate



Un monitor recreează semnalele vizuale transmise de computer. De aceea, dacă aveți probleme cu PC-ul sau cu placa video, acest lucru poate cauza monitorul să piardă imaginea, să aibă culori şterse, perturbații, poate apărea mesajul Mod Video neacceptat, etc. În acest caz, verificați mai întâi sursa problemei şi doar apoi contactați un centru de service sau furnizorul.

1. Verificați dacă cablul de alimentare şi cel de semnal video sunt conectate corect la computer.
2. Verificați dacă la pornire computerul emite mai mult de 3 tonuri. (Dacă da, cereți verificarea plăcii de bază a computerului la un service.)
3. Dacă ați instalat o nouă placă video sau dacă ați asamblat PC-ul, verificați driverul plăcii video şi cel al monitorului.
4. Verificați dacă frecvența ecranului este setată la 56 Hz ~ 75 Hz. (Nu depăşiți 60 Hz când folosiți rezoluția maximă.)
5. Dacă aveți probleme la instalarea driverului de placă video, porniți computerul în Modul Protejat, dezinstalați placa video din „Panoul de control, Sistem, Administrator Dispozitive" iar apoi reporniți computerul pentru a instala din nou driverul plăcii video.

Funcția de autotestare | Listă de verificare | Întrebări & Răspunsuri |

Listă de verificare



Următorul tabel conține o listă de posibile probleme şi soluțiile acestora. Înainte de a apela la un service, parcurgeți informațiile din această secțiune pentru a vedea dacă puteți remedia personal problemele. Dacă aveți nevoie de asistență, sunați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați furnizorul.

Instalare | Screen | Audio | Remote Control

1. Probleme legate de Instalare



Sunt enumerate problemele legate de instalarea monitorului şi soluţiile

	Probleme	Soluţii
PC	**Pare ce PC-ul nu funcţionează normal.**	• Verificaţi dacă Driverul Plăcii Video (Driverul VGA) este corect instalat. (Consultaţi Instalarea Driverului)
	Ecranul Monitorului clipeşte	• Verificaţi dacă cablul de semnal dintre computer şi monitor este conectat corect şi fixat. (Consultaţi Conectarea la Computer)
TV	**Ecranul TV este neclar sau prezintă perturbaţii.**	• Verificaţi dacă mufa de antenă este conectată corect la antena externă. (Consultaţi Conectarea la TV)
	Semnalul TV nu este recepţionat	• Selectaţi „Auto Store" pentru a configura automat sistemul de canale. (Consultaţi Auto Store)

2. Probleme cu Ecranul



Sunt enumerate problemele legate de ecranul monitorului şi soluţiile acestora.

Probleme	Soluţii
Ecranul este fără imagine iar indicatorul de alimentare este oprit.	• Asiguraţi-vă că alimentarea este conectată iar monitorul LCD este pornit. (Consultaţi Conectarea Monitorului)
Mesajul "Check Signal Cable"	• Verificaţi dacă este conectat cablul de semnal la PC ~ sursele video. (Consultaţi Conectarea Monitorului) • Asiguraţi-vă că sursele Video sau PC-ul sunt pornite.
Mesajul "Not Optimum Mode"	• Verificaţi rezoluţia maximă şi frecvenţa adaptorului. • Comparaţi valorile cu datele din Tabelul pentru Moduri Presetate de Sincronizare
Imaginea se dă peste cap vertical	• Verificaţi dacă este conectat cablul de semnal. Conectaţi-l din nou (Consultaţi Conectarea la un Computer)
Imaginea nu este clară. Imaginea este neclară.	• Efectuaţi reglarea Coarse şi Fine pentru frecvenţă. • Reporniţi după îndepărtarea tuturor accesoriilor.(cablu extensie video, etc.) • Setaţi rezoluţia şi frecvenţa în gamele recomandate.
Imaginea este instabilă şi vibrează.	• Verificaţi dacă rezoluţia şi frecvenţa setate pentru placa video se potrivesc cu cele acceptate de monitor. Dacă nu, resetaţi-le consultând Informaţii din meniul Monitorului sau Moduri Presetate de Sincronizare.
În imagine apar Umbre. .	
Imaginea este prea deschisă sau prea închisă.	• Reglează Brightness şi Contrast. (Consultaţi Brightness, Contrast)
Culoarea ecranului nu este consecventă.	• Reglaţi culoarea utilizând Custom din meniul OSD Reglare Culoare.
Culoarea imaginilor este distorsionată, cu umbre întunecate.	
Culoarea albă este de slabă calitate.	
Indicatorul de alimentare clipeşte	• Monitorul salvează modificările efectuate în setări în memoria

în culoarea verde.	meniului OSD.
Ecranul este fără imagine iar indicatorul de alimentare luminează constant în verde sau clipeşte o dată la 0,5 sau 1 secundă.	• Monitorul utilizează sistemul de gestionare a consumului de energie. • Apăsaţi o tastă de pe tastatură
Ecranul nu afişează nimic şi clipeşte.	• Dacă la apăsarea tastei MENU, pe ecran apare mesajul "TEST GOOD" (TESTARE REUŞITĂ), verificaţi conexiunea prin cablu dintre monitor şi computer, pentru a vă asigura că conectorul este cuplat corespunzător.

3. Probleme cu partea Audio



Problemele legate de semnalul audio şi soluţiile sunt enumerate mai jos.

Probleme	Soluţii
Nu există sunet	• Cablul audio trebuie să fie conectat ferm la ambele mufe - mufa de intrare de pe monitor şi mufa de ieşire de la placa de sunet. (Consultaţi Conectarea Monitorului) • Verificaţi nivelul volumului. (Verificaţi Volume)
Volumul este prea scăzut.	• Verificaţi nivelul volumului. (Verificaţi Volumul) • Dacă volumul rămâne scăzut şi după ce aţi reglat butonul la maxim, verificaţi setările pentru volum de la placa de sunet sau din programul software.
Sunetul este prea înalt sau prea jos	• Reglaţi frecvenţele înalteşi frecvenţele joase la un nivel potrivit.

4. Probleme cu telecomanda



Sunt enumerate problemele legate de telecomandă şi soluţiile acestora.

Probleme	Soluţii
Butoanele telecomenzii nu răspund la apăsare.	• Verificaţi polaritatea bateriilor (+/-). • Verificaţi dacă bateriile au fost consumate. • Verificaţi dacă există alimentare cu curent. • Verificaţi dacă este conectat cablul de alimentare. • Verificaţi dacă în apropiere există o lampă fluorescentă sau cu neon.

Funcţia de autotestare | Listă de verificare | Întrebări & Răspunsuri

Întrebări & Răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvenţa?	• Frecvenţa poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video. • Observaţi totuşi că acceptarea plăcii video poate varia depinzând de versiunea de driver utilizată. (Pentru detalii, consultaţi manualul computerului sau cel al plăcii video.)
Cum pot modifica rezoluţia?	• Windows ME/XP/2000: Modificaţi rezoluţia din **Control Panel**, **Display**, **Settings**. • (Panoul de control, Afişare, Setări) Pentru detalii, adresaţi-vă fabricantului plăcii video.
Cum pot regla funcţia de Power Saving(Economie Energie)?	• Windows ME/XP/2000: Modificaţi această funcţie, în BIOS SETUP la computer ~ screen saver. (Consultaţi manualul computerului din Windows).
Cum pot curăţa carcasa	• Deconectaţi cablul de alimentare şi curăţaţi monitorul cu o

exterioară / panoul LCD?	cârpă moale, utilizând o soluție de curățat sau apă simplă. • Nu lăsați urme de detergent şi nu zgâriați carcasa. Evitați scurgerea apei în interiorul monitorului.



Informaţii generale

Informaţii generale	
Denumire Model	SyncMaster 932MW
Panou LCD	
Mărime	Diagonală 19 inch (48 cm)
Dimensiunea imaginii pe ecran	408,24 mm (oriz.) x 255,15 mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanţa între pixeli)	0,2835 mm (oriz.) x 0,2835 mm (vert.)
Frecvenţe de Sincronizare	
Orizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Număr de culori	
16,7 M	
Rezoluţie	
Rezoluţie optimă	1440 x 900 @ 60 Hz
Rezoluţie maximă	1440 x 900 @ 75 Hz
Semnal de intrare	
Semnal RGB analogic Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0 V, tensiune joasă ≤ 0,8 V) 0,7 Vp-p ± 5%	
Lăţime maximă de bandă	
136,750 MHz	
Alimentare	
AC 100 - 240 VAC (+/- 10 %), 60 / 50 Hz ± 3 Hz	
Cablu de semnal	
Cablu D-sub 15 pin la 15 pini, detaşabil Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil (Comercializat separat)	
Conector pentru semnal	
Conector D-sub cu 15 pini pe 3 rânduri, Conector DVI-D cu 24 pini pe 3 rânduri Conector HDMI tip A, cu 19 pini, Composite, S-Video, Component, Scart, RF	

Dimensiuni (lățime/ adâncime/ lungime)/ Greutate

466,0 X 400,0 X 199,0 mm / 18,3 X 15,7 X 7,8 inch / 4,65 kg / 10,2 lbs (După plierea standului)
466,0 X 350,0 X 70,0 mm / 18,3 X 13,8 X 2,8 inch (După instalarea standului)

Parametri de mediu

Operare	Temperatură: 10 °C ~ 40 °C(50 °F ~ 104 °F) Umiditate 10% ~ 80%, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20 °C ~ 45 °C(-4 °F ~113 °F) Umiditate 5% ~ 95%, fără condensare

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor şi sistem va oferi condițiile de funcționare şi setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu doreşte să selecteze setări alternative.

Numărul acceptat de puncte

La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

- De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.888.000.

Notă: Designul şi specificațiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obişnuite.
(Echipamentele din clasa B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele din clasa A.)

Informații generale | PowerSaver | Moduri presetate de reglare |

PowerSaver

Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energie trecând monitorul într-un mod de funcționare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mişcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPMS, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiți un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Stare	Funcționare normală	Mod deconectare tensiune	Alimentare oprită mecanic
Indicator alimentare	Albastru	Albastru, Clipeşte	Negru
Consum energie	Mai puțin de 45 W	Mai puțin de 2 W	Mai puțin de 2 W

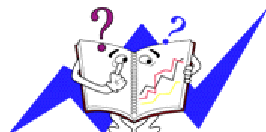
Informații generale | PowerSaver | Moduri presetate de reglare

Moduri presetate de reglare

Dacă semnalul transmis de computer este acelaşi ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, ecranul îşi poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video şi reglați ecranul după cum urmează:

Mod Afişare	Frecvență Orizontală (kHz)	Frecvență Verticală (Hz)	Lățime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-

IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+



Frecvență Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvență Orizontală. Unitate de măsură: kHz

Frecvență Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numeşte frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz



Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.

Informaţii generale

Informaţii generale	
Denumire Model	SyncMaster 2032MW
Panou LCD	
Mărime	Diagonală 20 inch (51 cm)
Dimensiunea imaginii pe ecran	433,44 mm (oriz.) x 270,9 mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanţa între pixeli)	0,258 mm (oriz.) x 0,258 mm (vert.)
Frecvenţe de Sincronizare	
Orizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Număr de culori	
16,7 M	
Rezoluţie	
Rezoluţie optimă	1680 x 1050 @ 60 Hz
Rezoluţie maximă	1680 x 1050 @ 60 Hz
Semnal de intrare	
Semnal RGB analogic Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0 V, tensiune joasă ≤ 0,8 V) 0,7 Vp-p ± 5%	
Lăţime maximă de bandă	
146,250 MHz	
Alimentare	
AC 100 - 240 VAC (+/- 10 %), 60 / 50 Hz ± 3 Hz	
Cablu de semnal	
Cablu D-sub 15 pin la 15 pini, detaşabil Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil (Comercializat separat)	
Conector pentru semnal	
Conector D-sub cu 15 pini pe 3 rânduri, Conector DVI-D cu 24 pini pe 3 rânduri Conector HDMI tip A, cu 19 pini, Composite, S-Video, Component, Scart, RF	

Dimensiuni (lăţime/ adâncime/ lungime)/ Greutate

493,0 X 419,0 X 209,0 mm / 19,4 X 16,5 X 8,2 inch / 5,3 kg / 11,7 lbs (După plierea standului)
493,0 X 368,0 X 70,0 mm / 19,4 X 14,5 X 2,8 inch (După instalarea standului)

Parametri de mediu

Operare	Temperatură: 10 °C ~ 40 °C(50 °F ~ 104 °F) Umiditate 10% ~ 80%, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20 °C ~ 45 °C(-4 °F ~113 °F) Umiditate 5% ~ 95%, fără condensare

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacţiunea dintre monitor şi sistem va oferi condiţiile de funcţionare şi setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu doreşte să selecteze setări alternative.

Numărul acceptat de puncte

La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

- De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 5.292.000.

Notă: Designul şi specificaţiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informaţiilor, pentru uz rezidenţial)

Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidenţial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidenţiale obişnuite.
(Echipamentele din clasa B emit mai puţine unde electromagnetice decât echipamentele din clasa A.)

PowerSaver

Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energie trecând monitorul într-un mod de funcţionare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mişcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi energia electrică, închideţi monitorul dacă nu aveţi nevoie de el, sau dacă îl lăsaţi nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPMS, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiţi un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

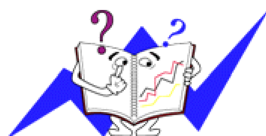
Stare	Funcţionare normală	Mod deconectare tensiune	Alimentare oprită mecanic
Indicator alimentare	Albastru	Albastru, Clipeşte	Negru
Consum energie	Mai puţin de 45 W	Mai puţin de 2 W	Mai puţin de 2 W

Moduri presetate de reglare

Dacă semnalul transmis de computer este acelaşi ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, ecranul îşi poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultaţi manualul plăcii video şi reglaţi ecranul după cum urmează:

Mod Afişare	Frecvenţă Orizontală (kHz)	Frecvenţă Verticală (Hz)	Lăţime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-

IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-



Frecvență Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvență Orizontală. Unitate de măsură: kHz

Frecvență Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numeşte frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz



SyncMaster 932MW



Contactaţi SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)



Dacă aveţi orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactaţi centrul de asistenţă pentru clienţi SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

	CIS	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Glosar

Semnal Sincronizare

Semnalele Sync (Sincronizate) se referă la semnalele standard necesare pentru afişarea culorilor dorite pe monitor. Acestea sunt împărţite în semnale Sync Orizontale şi verticale. Aceste semnale afişează imagini normale în culori, cu frecvenţa şi rezoluţia selectată.

Tipuri de semnale Sync

Separat	Aceasta este o schemă a modului de transmitere a semnalelor de sincronizare orizontală şi verticală către monitor.
Compozit	Aceasta este o schemă a modului de combinare a semnalelor de sincronizare orizontală şi verticală în cadrul semnalului compozit , precum şi a modului de transmitere a acestuia către monitor. Monitorul afişează culorile separând semnalul compozit în semnalele culorilor constituente.

Dot Pitch (mărimea punctului afişat)

Imaginea de pe ecranul unui monitor este compusă din puncte roşii, verzi şi albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluţia este mai mare. Distanţa dintre două puncte de aceeaşi culoare se numeşte "Dot Pitch". Unitate de măsură: mm

Frecvenţă Verticală

Ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvenţa acestei repetiţii se numeşte frecvenţă Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz

Exemplu: Dacă o lumină se aprinde de 60 de ori pe secundă, frecvenţa este de 60 Hz.

Frecvenţă Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal. Numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvenţă Orizontală Unitate de măsură: kHz

Metode de afişare Interlace şi Non-Interlace (întreţesut şi neîntreţesut)

Afişarea liniilor orizontale ale ecranului de sus în jos, în ordine, se numeşte metoda de afişare Non Interlace(neîntreţesută), iar afişarea linii impare şi apoi linii pare una după cealaltă se numeşte metoda Interlace (intreţesută). Metoda Non Interlace se foloseşte la majoritatea monitoarelor pentru a asigura o imagine claă. Metoda Intreţesută este similară celei utilizate la televizoare.

Plug & Play

Aceasta este o funcţie care oferă utilizatorului o imagine de cea mai bună calitate, permiţând computerului şi monitorului să facă schimb automat de informaţii. Acest monitor este conform standardului internaţional VESA DDC pentru funcţia Plug & Play.

Rezoluţie

Numărul de puncte orizontale şi verticale utilizate pentru a compune imaginea de pe ecran se numeşte Rezoluţie". Acest număr arată acurateţea afişării. Rezoluţia înaltă se recomandă la executarea activităţilor multiple sau multitasking, deoarece pe ecran se poate afişa mai multă informaţie.

Exemplu: Dacă rezoluţia este de 1440 x 900, acest lucru înseamnă că ecranul este compus din 1440 puncte orizontale (rezoluţie orizontală) şi 900 linii verticale (rezoluţie verticală).

Cablu RF

Este un cablu se semnal rotund care se utilizează în general pentru antene TV.

Difuzare prin Satelit
Este un serviciu de difuzare furnizat prin satelit. Permite recepţionarea unor imagini de o calitate înaltă şi a unor sunete clare pe întreg cuprinsul ţării, indiferent de localizarea privitorului.

Echilibru Sunet
Echilibrează nivelul sunetelor din fiecare difuzor la televizoarele cu două difuzoare.

TV prin Cablu
În timp ce difuzarea terestră este transmisă prin semnale pe calea aerului, difuzarea prin cablu se face printr-o reţea de cablu. Pentru a putea viziona TV prin cablu, achiziţionaţi un receptor de cablu şi conectaţi-l la reţeaua de cablu.

CATV
„CATV" se referă la un serviciu de difuzare oferit de hoteluri, şcoli şi alte instituţii prin sistemul propriu de difuzare, în afară de difuzarea prin VHF sau UHF de către furnizorii de programe tereştri. Programele CATV pot include filme, divertisment şi programe educaţionale. (Este diferit de cablul TV)

CATV poate fi vizionat numai în zona în care serviciul de CATV este oferit

S-Video
Prescurtare pentru „Super Video". S-Video permite o rezoluţie de până la 800 de linii orizontale, permiţând o recepţionare video de înaltă calitate.

VHF/UHF
VHF indică canalele TV de la 2 la 13, iar UHF indică canalele de la 14 la 69.

Reglare Fină a canalului
Această funcţie permite utilizatorului să regleze fin canalul TV pentru a obţine condiţii optime de vizionare. Televizorul Samsung are atât funcţii de reglare automată cât şi manuală a canalului, pentru a permite utilizatorului să regleze imaginea recepţionată după dorinţă.

Intrare de la Dispozitiv Extern
Intrarea de la un Dispozitiv Extern se referă la intrările de la dispozitive video externe ca de exemplu aparate video, camere de luat vederi sau DVD Player, în afară de recepţia TV.

DVD
Un tip de tehnologie pentru discurile digitale care preia avantajele CD-urilor şi tehnologiei laser, pentru a oferi o rezoluţie/calitate ridicată. Astfel utilizatorul se poate bucura de imagini mai clare.

Transmisie DTV (Transmisie Digital TV)
Tehnologie avansată de transmisie pentru procesarea semnalelor video digitale cu ajutorul unui set-top-box, care oferă o rezoluţie ridicată şi imagini digitale mai clare pe ecran.

LNA (Low Noise Amplifier)
Derivă din tehnologia pentru sateliţi artificiali care amplifică semnalele slabe pentru a obţine imagini de calitate chiar şi în zone cu recepţie scăzută ..

Convertor antenă
Componentă de conectare utilizată între un cablu lat de antenă (cablu de semnal) şi televizor.

Subtitrare în engleză (=Setare subtitrare)
Un tip de funcţionalitate de selectare a limbii care oferă subtitrare în limba engleză sau servicii cu informaţii despre personaje de la posturile de televiziune (de ex. AFKN) sau casete video (marcate CC). Acest sistem este deosebit de util la învăţarea limbii engleze.

Emisie Multiplex
Această caracteristică permite utilizatorului să beneficieze de serviciul de emisie atât în limba coreeană cât şi în limba străină (originală) precum şi de modul stereo.

A2
Acest sistem utilizează două semnale purtătoare pentru transmiterea datelor de sunet. Ţări precum Coreea şi Germania utilizează acest sistem.

BTSC

Broadcast Television System Committee
Este un sistem de transmisie stereo utilizat în majoritatea ţărilor care utilizează standardul NTSC, printre care Statele Unite, Canada, Chile, Venezuela şi Taiwan. De asemenea, se referă la organizaţia care promovează şi dezvoltă acest standard.

EIAJ
Electronic Industries Association of Japan - Asociaţia producătorilor de echipamente electronice din Japonia.

Pentru o imagine mai bună

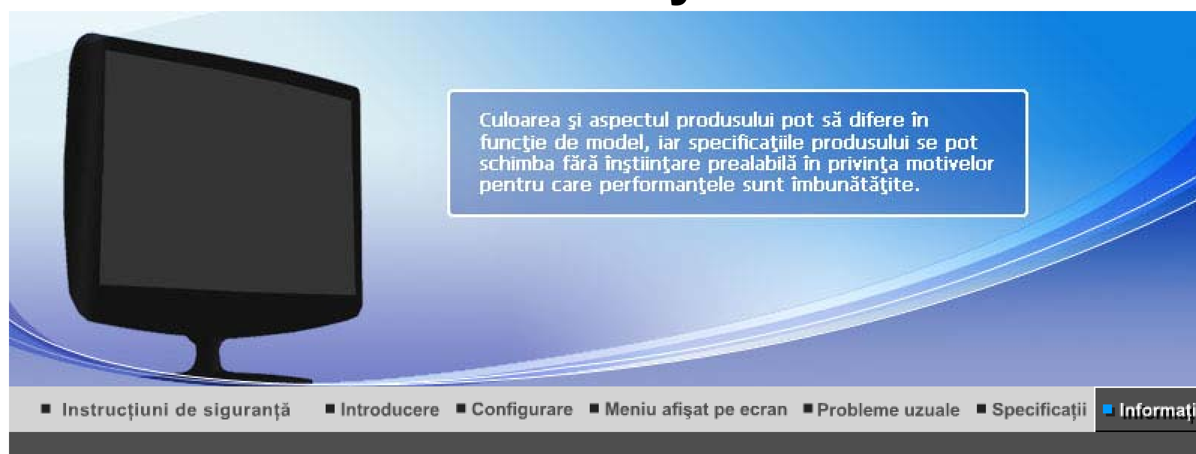
1. Pentru a vă bucura de o imagine de cea mi bună calitate, reglaţi rezoluţia şi rata de reîmprospătare (refresh) a ecranului din panoul de control al computerului dumneavoastră, după cum este descris mai jos. Dacă nu reglaţi corespunzător calitatea imaginii la monitoarele TFT LCD, aceasta nu va fi constantă.
   - Rezoluţie: 1440 x 900
   - Frecvenţa verticală (Rata de reîmprospătare sau refresh): 60 Hz
2. La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.
   - De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.888.000.
3. La curăţarea monitorului şi a ecranului, aplicaţi o cantitate mică de detergent conform recomandărilor, utilizând o cârpă moale uscată, apoi lustruiţi. Nu apăsaţi pe ecranul LCD, ci doar ştergeţi uşor. La o apăsare prea accentuată, pot apărea pete.
4. Dacă nu sunteţi mulţumit de calitatea imaginii, aceasta poate fi îmbunătăţită utilizând funcţia de autoreglare (auto adjustment) care apare la apăsarea butonului de ieşire. Dacă după utilizarea funcţiei de autoreglare imaginea mai prezintă perturbaţii, utilizaţi funcţiile de reglare FINE/COARSE (reglaj fin/reglaj brut)
5. Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.Dacă sunteţi nevoiţi să plecaţi de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceţi monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizaţi o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).
6. Evitaţi afişarea prelungită a aceleiaşi imagini (de exemplu, imaginile statice din cadrul jocurilor video sau ecranul de întâmpinare de la conectarea unui DVD player) pe monitorul LCD, deoarece pot apărea imagini reziduale datorate efectului de memorie. Această retenţie a imaginii este cunoscută şi sub numele de "ardere" a stratului luminofor. Pentru a evita acest efect nedorit, reduceţi luminozitatea şi contrastul la afişarea prelungită a unei imagini statice.

Contactaţi SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume) | Glosar | Pentru o imagine mai bună | Drepturi şi mărci | Dispunere corectă

Drepturi şi mărci



SyncMaster 2032MW



Contactaţi SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)



Dacă aveţi orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactaţi centrul de asistenţă pentru clienţi SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Glosar

Semnal Sincronizare
Semnalele Sync (Sincronizate) se referă la semnalele standard necesare pentru afişarea culorilor dorite pe monitor. Acestea sunt împărţite în semnale Sync Orizontale şi verticale. Aceste semnale afişează imagini normale în culori, cu frecvenţa şi rezoluţia selectată.

Tipuri de semnale Sync

Separat	Aceasta este o schemă a modului de transmitere a semnalelor de sincronizare orizontală şi verticală către monitor.
Compozit	Aceasta este o schemă a modului de combinare a semnalelor de sincronizare orizontală şi verticală în cadrul semnalului compozit , precum şi a modului de transmitere a acestuia către monitor. Monitorul afişează culorile separând semnalul compozit în semnalele culorilor constituente.

Dot Pitch (mărimea punctului afişat)
Imaginea de pe ecranul unui monitor este compusă din puncte roşii, verzi şi albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluţia este mai mare. Distanţa dintre două puncte de aceeaşi culoare se numeşte "Dot Pitch". Unitate de măsură: mm

Frecvenţă Verticală
Ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvenţa acestei repetiţii se numeşte frecvenţă Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz

Exemplu: Dacă o lumină se aprinde de 60 de ori pe secundă, frecvenţa este de 60 Hz.

Frecvenţă Orizontală
Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal. Numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvenţă Orizontală Unitate de măsură: kHz

Metode de afişare Interlace şi Non-Interlace (întreţesut şi neîntreţesut)
Afişarea liniilor orizontale ale ecranului de sus în jos, în ordine, se numeşte metoda de afişare Non Interlace(neîntreţesută), iar afişarea linii impare şi apoi linii pare una după cealaltă se numeşte metoda Interlace (intreţesută). Metoda Non Interlace se foloseşte la majoritatea monitoarelor pentru a asigura o imagine claă. Metoda Intreţesută este similară celei utilizate la televizoare.

Plug & Play
Aceasta este o funcţie care oferă utilizatorului o imagine de cea mai bună calitate, permiţând computerului şi monitorului să facă schimb automat de informaţii. Acest monitor este conform standardului internaţional VESA DDC pentru funcţia Plug & Play.

Rezoluţie
Numărul de puncte orizontale şi verticale utilizate pentru a compune imaginea de pe ecran se numeşte Rezoluţie". Acest număr arată acurateţea afişării. Rezoluţia înaltă se recomandă la executarea activităţilor multiple sau multitasking, deoarece pe ecran se poate afişa mai multă informaţie.

Exemplu: Dacă rezoluţia este de 1680 x 1050, acest lucru înseamnă că ecranul este compus din 1680 puncte orizontale (rezoluţie orizontală) şi 1050 linii verticale (rezoluţie verticală).

Cablu RF
Este un cablu se semnal rotund care se utilizează în general pentru antene TV.

Difuzare prin Satelit
Este un serviciu de difuzare furnizat prin satelit. Permite recepţionarea unor imagini de o calitate înaltă şi a unor sunete clare pe întreg cuprinsul ţării, indiferent de localizarea privitorului.

Echilibru Sunet
Echilibrează nivelul sunetelor din fiecare difuzor la televizoarele cu două difuzoare.

TV prin Cablu
În timp ce difuzarea terestră este transmisă prin semnale pe calea aerului, difuzarea prin cablu se face printr-o reţea de cablu. Pentru a putea viziona TV prin cablu, achiziţionaţi un receptor de cablu şi conectaţi-l la reţeaua de cablu.

CATV
„CATV" se referă la un serviciu de difuzare oferit de hoteluri, şcoli şi alte instituţii prin sistemul propriu de difuzare, în afară de difuzarea prin VHF sau UHF de către furnizorii de programe tereştri. Programele CATV pot include filme, divertisment şi programe educaţionale. (Este diferit de cablul TV)

CATV poate fi vizionat numai în zona în care serviciul de CATV este oferit

S-Video
Prescurtare pentru „Super Video". S-Video permite o rezoluţie de până la 800 de linii orizontale, permiţând o recepţionare video de înaltă calitate.

VHF/UHF
VHF indică canalele TV de la 2 la 13, iar UHF indică canalele de la 14 la 69.

Reglare Fină a canalului
Această funcţie permite utilizatorului să regleze fin canalul TV pentru a obţine condiţii optime de vizionare. Televizorul Samsung are atât funcţii de reglare automată cât şi manuală a canalului, pentru a permite utilizatorului să regleze imaginea recepţionată după dorinţă.

Intrare de la Dispozitiv Extern
Intrarea de la un Dispozitiv Extern se referă la intrările de la dispozitive video externe ca de exemplu aparate video, camere de luat vederi sau DVD Player, în afară de recepţia TV.

DVD
Un tip de tehnologie pentru discurile digitale care preia avantajele CD-urilor şi tehnologiei laser, pentru a oferi o rezoluţie/calitate ridicată. Astfel utilizatorul se poate bucura de imagini mai clare.

Transmisie DTV (Transmisie Digital TV)
Tehnologie avansată de transmisie pentru procesarea semnalelor video digitale cu ajutorul unui set-top-box, care oferă o rezoluţie ridicată şi imagini digitale mai clare pe ecran.

LNA (Low Noise Amplifier)
Derivă din tehnologia pentru sateliţi artificiali care amplifică semnalele slabe pentru a obţine imagini de calitate chiar şi în zone cu recepţie scăzută ..

Convertor antenă
Componentă de conectare utilizată între un cablu lat de antenă (cablu de semnal) şi televizor.

Subtitrare în engleză (=Setare subtitrare)
Un tip de funcţionalitate de selectare a limbii care oferă subtitrare în limba engleză sau servicii cu informaţii despre personaje de la posturile de televiziune (de ex. AFKN) sau casete video (marcate CC). Acest sistem este deosebit de util la învăţarea limbii engleze.

Emisie Multiplex
Această caracteristică permite utilizatorului să beneficieze de serviciul de emisie atât în limba coreeană cât şi în limba străină (originală) precum şi de modul stereo.

A2
Acest sistem utilizează două semnale purtătoare pentru transmiterea datelor de sunet. Ţări precum Coreea şi Germania utilizează acest sistem.

BTSC

Broadcast Television System Committee
Este un sistem de transmisie stereo utilizat în majoritatea ţărilor care utilizează standardul NTSC, printre care Statele Unite, Canada, Chile, Venezuela şi Taiwan. De asemenea, se referă la organizaţia care promovează şi dezvoltă acest standard.

EIAJ
Electronic Industries Association of Japan - Asociaţia producătorilor de echipamente electronice din Japonia.

Pentru o imagine mai bună

1. Pentru a vă bucura de o imagine de cea mi bună calitate, reglaţi rezoluţia şi rata de reîmprospătare (refresh) a ecranului din panoul de control al computerului dumneavoastră, după cum este descris mai jos. Dacă nu reglaţi corespunzător calitatea imaginii la monitoarele TFT LCD, aceasta nu va fi constantă.
   - Rezoluţie: 1680 x 1050
   - Frecvenţa verticală (Rata de reîmprospătare sau refresh): 60 Hz
2. La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.
   - De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 5.292.000.
3. La curăţarea monitorului şi a ecranului, aplicaţi o cantitate mică de detergent conform recomandărilor, utilizând o cârpă moale uscată, apoi lustruiţi. Nu apăsaţi pe ecranul LCD, ci doar ştergeţi uşor. La o apăsare prea accentuată, pot apărea pete.
4. Dacă nu sunteţi mulţumit de calitatea imaginii, aceasta poate fi îmbunătăţită utilizând funcţia de autoreglare (auto adjustment) care apare la apăsarea butonului de ieşire. Dacă după utilizarea funcţiei de autoreglare imaginea mai prezintă perturbaţii, utilizaţi funcţiile de reglare FINE/COARSE (reglaj fin/reglaj brut)
5. Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.Dacă sunteţi nevoiţi să plecaţi de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceţi monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizaţi o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).
6. Evitaţi afişarea prelungită a aceleiaşi imagini (de exemplu, imaginile statice din cadrul jocurilor video sau ecranul de întâmpinare de la conectarea unui DVD player) pe monitorul LCD, deoarece pot apărea imagini reziduale datorate efectului de memorie. Această retenţie a imaginii este cunoscută şi sub numele de "ardere" a stratului luminofor. Pentru a evita acest efect nedorit, reduceţi luminozitatea şi contrastul la afişarea prelungită a unei imagini statice.

Contactaţi SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume) | Glosar | Pentru o imagine mai bună | Drepturi şi mărci | Dispunere corectă

Drepturi şi mărci

INFORMAȚII DESPRE PRODUS (Fără latență a imaginii)

Monitoarele şi televizoarele LCD pot avea o latență a imaginii la comutarea de la o imagine la alta, mai ales în cazul în care înainte a fost afişată o imagine staționară pentru mai mult timp. Acest ghid vă demonstrează utilizarea corectă a produselor cu cristale lichide pentru a le proteja de latența imaginii.

- **Garanție**
  Garanția nu acoperă defecțiunile provocate de remanența imaginii.
  Efectele de burn-in nu sunt acoperite de garanție.

- **Ce este latența imaginii?**
  În timpul operării normale a unui panou LCD, nu va apărea latența imaginii pixelilor. Totuşi, dacă aceeaşi imagine este afişată un timp îndelungat, se va acumula o mică diferență în încărcătura electrică între cei doi electrozi între care se află cristalul lichid. Acest lucru poate determina cristalul lichid să se întărească în unele zone de pe ecran. Astfel, imaginea anterioară este reținută chiar dacă se trece la o nouă imagine video. Toate tipurile de ecrane, inclusiv cele LCD, au o latență a imaginii. Aceasta nu constituie un defect al produsului.

  Pentru a proteja monitorul LCD de latența imaginii, vă rugăm urmați instrucțiunile de mai jos

- **Modul Oprit, Economizor de Ecran sau Economizor de Energie**
  Exemplu)
  - La utilizarea unui model staționar, opriți alimentarea.
    - Opriți monitorul timp de 4 ore după 20 de ore de utilizare
    - Opriți monitorul timp de 2 ore după 12 de ore de utilizare
  - Utilizați un economizor de ecran (screen saver) dacă este posibil
    - Se recomandă utilizarea unui economizor de ecran într-o singură culoare sau a unei imagini în mişcare.
  - Setați oprirea monitorului cu ajutorul Schemei de Alimentare din Proprietăți de Afişare din PC-ul dumneavoastră.

- **Sugestii pentru aplicații specifice**
  Exemplu) Aeroporturi, stații de tranzit, burse, bănci, şi sisteme de control
  Recomandăm urmarea indicațiilor de mai jos pentru configurarea programului de afişare:

- **Ciclu de afişare a informației împreună cu o Siglă sau o imagine în mişcare**
  Exemplu) Ciclu: Afişarea de informații timp de 1 oră, urmată de o Siglă pe ecran sau o imagine în mişcare, timp de 1 minut.

- **Schimbarea periodică a informațiilor despre culoare (Utilizați 2 culori diferite)**
  Exemplu) Prin rotație o dată la 30 de minute, schimbați informațiile a 2 culori

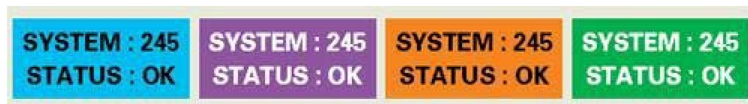
Evitați utilizarea unei combinații de caractere şi culoare de fundal cu diferențe mari de luminanță.
Evitați utilizarea nuanțelor de Gri, care pot cauza cu uşurință latența imaginii.

- Evitați: Culori cu mari diferențe de luminanță (Alb, Negru, Gri)

Exemplu)

- Setări recomandate: Culori strălucitoare, cu diferențe mici de luminanță

- Schimbați culoarea caracterelor şi a fundalului la fiecare 30 de minute
Exemplu)

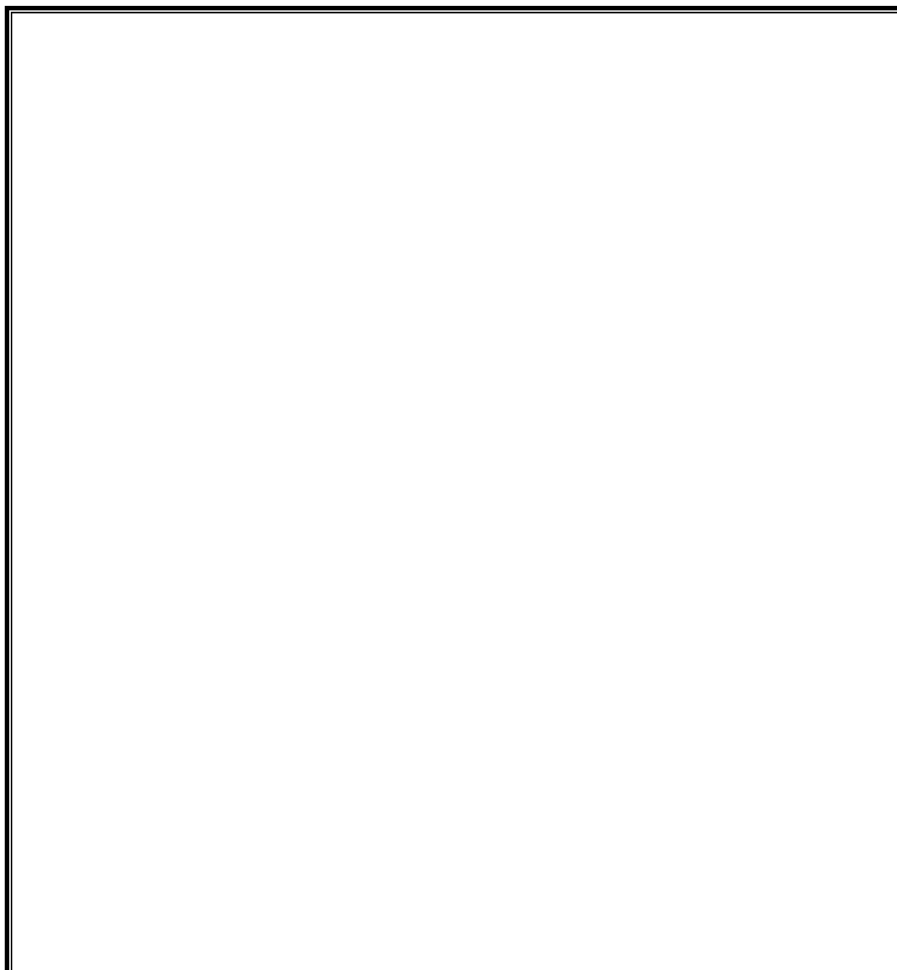


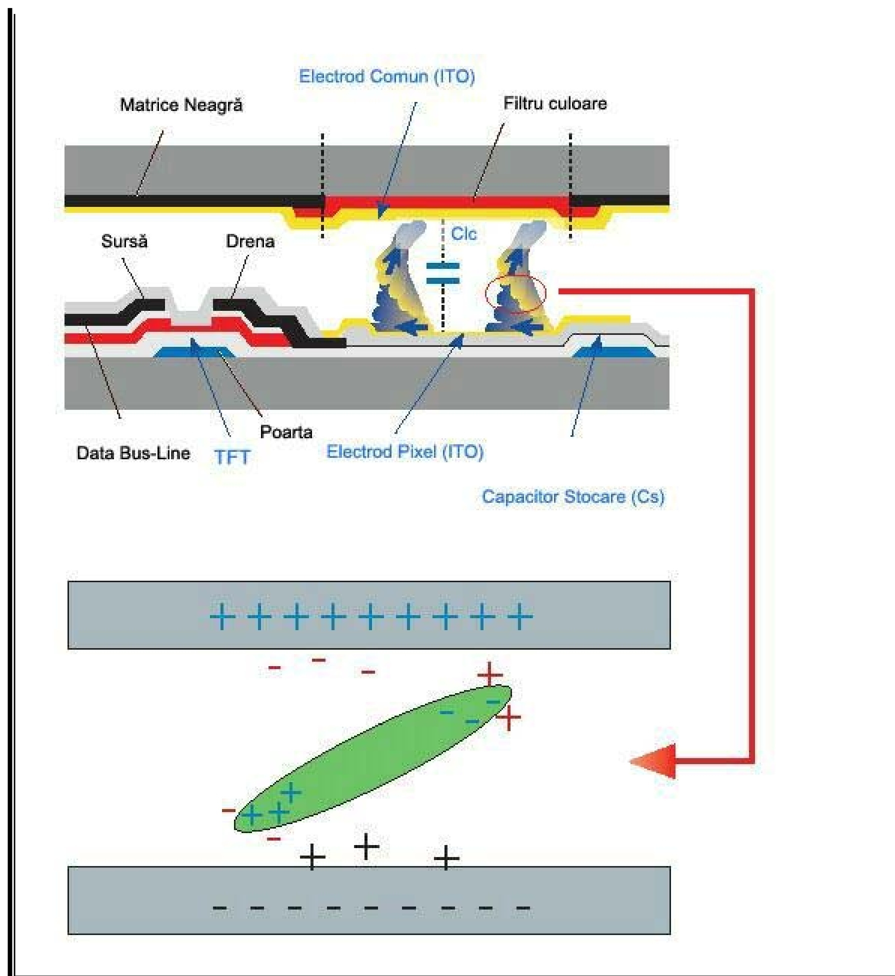
- O dată la 30 de minute modificați caracterele prin mişcarea acestora.
Exemplu)



Cea mai bună metodă de protejare a monitorului împotriva fenomenului de latență a imaginii este să configurați calculatorul pentru operarea unui Economizor de Ecran (Screen Saver), atunci când calculatorul nu este utilizat.

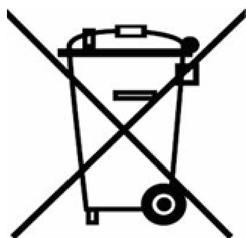
Latența imaginii poate să nu apară atunci când panoul LCD este utilizat în condiții normale.
Condițiile normale sunt întrunite atunci când imaginile video se modifică încontinuu. Atunci când panoul LCD este utilizat un timp mai îndelungat, afişând o imagine fixă, (-peste 12 ore-), pot apărea mici diferențe de tensiune între electrozii care acționează cristalul lichid (LC) dintr-un pixel.Diferența de tensiune între electrozi se măreşte cu timpul, cauzând înclinarea cristalelor lichide. Atunci când se întâmplă acest lucru, şi când imaginea de pe ecran este schimbată, cea anterioară poate fi încă văzută.
Pentru a preveni acest lucru, diferența de tensiune acumulată trebuie micşorată.





- Monitorul nostru LCD este în conformitate cu standardul ISO13406-2, Pixel Fault Class II.

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică) - Numai pentru Europa



Marcajele de pe acest produs sau menţionate în instrucţiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezuduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcţionare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătăţii oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separaţi acest produs de alte tipuri de rezuduuri şi să-l reciclaţi în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugaţi să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziţionat acest produs, fie cu autorităţile locale, pentru a primi informaţii cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituţionali sunt rugaţi să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condiţiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.